

بُغْيَةُ الْفَلَاحِينَ

فِي الْأَشْجَارِ الْمُثْمِرَةِ وَالرِّيَاحِينَ

(الجزء الأول)

تأليف

الملك الأفضل / العباس بن علي بن داود الرسولي



دراسة وتحقيق

خالد بن خلفان بن ناصر الوهبي



بُفْيَةُ الْفَلَاحِينَ فِي الْأَشْجَارِ الْمُثْمِرَةِ

وَالرِّيَاحِينَ

(الجزء الأول)

عنوان الكتاب : بَقِيَّةُ الْفَلَاحِينَ فِي الْأَشْجَارِ الْمُثْمِرَةِ وَالرِّيَاحِينَ (الجزء الأول)

تأليف : الملك الأفضل / العباس بن علي بن داود الرسولي

دراسة وتحقيق : خالد بن خلفان بن ناصر الوهيب

الطبعة الأولى : 2016م

التنفيذ والإشراف : دار الفرق

الإخراج الفني : وفاء الساطي

جميع الحقوق محفوظة

دار الفرق للطباعة والنشر والتوزيع

دمشق - سورية

Email: alfarqad70@Gmail.com

alfarqad71@hotmail.com

هاتف : 6660915 - 6618303 (00963-11)

فاكس : 6660915 (00963-11)

ص . ب : 34312

لا يسمح بإعادة إصدار هذا الكتاب أو جزء منه بكل طرق الطباعة والتصوير والنقل والترجمة إلا بإذن خطي من الناشر

بُغْيَةُ الْفَلَاحِينَ فِي الْأَشْجَارِ الْمُثْمَرَةِ وَالرِّيَاحِينَ

(الجزء الأول)

تأليف:

الملك الأفضل / العباس بن علي بن داود الرسولي

دراسة وتحقيق:

خالد بن خلفان بن ناصر الوهبي

المحتويات

7	الإهداء
8	الاعتراف بالجميل
11	المقدمة
15	تمهيد
15	دراسة المخطوط
17	الدراسات السابقة
22	دواعي الدراسة وتحقيق النص
22	المشكلات التي واجهتني في دراسة النص وتحقيقه
23	تقسيم مشروع الدراسة والتحقيق
24	القسم الأول: المؤلف
37	القسم الثاني: الوصف الخارجي للكتاب ومنهجية تحقيق الكتاب
48	القسم الثالث: الوصف الداخلي لكتاب بُغْيَةُ الفلاحين في الأشجار المثمرة والرياحين، والهدف من تأليفه، ومحتوياته
55	أبواب (فصول) كتاب بُغْيَةُ الفلاحين
98	القسم الرابع: النص المحقق
98	خطبة الكتاب
117	الباب الأول: في الأرضين وصفتها وما يستدل على جودها وردينها
141	الباب الثاني: فيما يُدْمَنُ به الأرضون
153	الباب الثالث: في ذكر المياه وما يستدل به عليها وعلامات المواضع التي تكون فيها وما يُخْمَدُ منها وما يوجد به جميع النبات وما يستدل به أيضاً على الماء بالأودية
165	الباب الرابع: في اختيار الأرض وإصلاحها
181	الباب الخامس: في أوقات الفلاحة وما يحتاج إليه من أمور
211	الباب السادس: في الرزق
265	الباب السابع: في القطاني
305	الباب الثامن: في الثقول والخضراوات
447	الباب التاسع: في البزور المتخذة لإصلاح الأطعمة
461	الباب العاشر: في الرياحين وما شاكلها

إهداء

أهدي هذا الكتاب إلى أساتذتي في المدرسة السعيدية بمسقط ، وأساتذتي في مدرسة السلطان الخاصة بالسيب ، وأساتذتي في قسم التاريخ في الجامعة الأردنية بعمان في المملكة الأردنية الهاشمية ، وأستاذتي المشرفة على رسالتي الماجستير والدكتوراة الأستاذة الدكتورة/ هلى براند - قسم الدراسات العربية والإسلامية - جامعة أدنبرة - المملكة المتحدة. أعتارفا وتقديرا مني لدور أساتذتي في جميع المراحل التعليمية في بناء تكويني العلمي.

الاعتراف بالجميل

أن أحق من أعترف بفضل علي وعلى كل إنسان هو الله سبحانه وتعالى مصدر كل نعمة وفضل، ثم الوالدين العزيزين اللذين هما سبب وجودي في هذه الدنيا، وأشكر الوالد العزيز على تشجيعه المعنوي والمادي على نشر الكتاب، كما أشكر زوجتي على تحملها عبء بقائي ساعات طوال في القراءة والبحث.

أما الذين ساعدوا على نشر هذه الكتاب بشكل مباشر أو غير مباشر فهم كثير، لا يسع المجال لذكرهم جميعاً في هذه العجالة، ولا إيفاءهم حقهم من الشكرو التقدير. بداية أشكر مدير دار الفرقد أياد حسن على تفضله بالقيام بمهمة إصدار هذا الكتاب ضمن منشورات الدار، أشكر أيضاً الأخت وفاء الساطي على مساعدتها في الإخراج الفني النهائي للكتاب. كما أشكر شركة طريق الإبداع على مساعدتها في الإخراج الأولي للكتاب. كذلك، أشكر أخي الدكتور / علي بن خلفان بن ناصر الوهبي على المساعدة التي قدمها في معالجة مشكلات الصياغة اللغوية والطباعية، وأشكر الأستاذ / سالم بن عامر بن سالم الحوقاني على تحمله عبء التنسيق الطباعي الأولي، وأشكر الأخ خليل بن محمد بن راشد الحوقاني على تحمله عبء التدقيق اللغوي للكتاب. وأشكر الدكتور / عبد الحميد البخيت الأستاذ في قسم الجغرافيا - جامعة السلطان قابوس على قيامه بكتابة رسالة باللغة الألمانية إلى المكتبة الوطنية النمساوية بفيينا من أجل الحصول على نسخة مخطوطة من كتاب "ملح الملاحه في معرفة الفلاحه". وأشكر أيضاً، كل من سعادة السفير / يحيى بن سالم بن حمد الوهبي، وسعادة سفير السلطنة في اليمن / عبدالله بن حمد البادي، و الدكتور / أسهمان الجرو على المساعدة التي قدموها لي من أجل الحصول على بعض الكتب والمخطوطات التي ساعدت في إنجاز هذا الكتب.

كما أشكر كل من المؤسسات المكتبات التالية: أشكر جامعة السلطان قابوس على منحي أجازة التفرغ العلمي في القاهرة والتي ساهمت في وضع أساس مشروع الكتاب، وأشكر دار الكتب المصرية وموظفيها - بولاق - القاهرة جمهورية مصر

العربية على المساعدة التي قدموها لي أثناء زيارتي المتكررة للدار و السماح بالحصول على نسخ مصورة لمخطوطات كتاب "بُغْيَةُ الْفَلَاحِينَ فِي الْأَشْجَارِ الْمُثْمَرَةِ وَالرِّيَاحِينَ"، وأشكر معهد المخطوطات العربية بالقاهرة وموظفيه على المساعدة التي قدمت لي أثناء زيارتي المتكررة للمعهد والسماح بالحصول على صورة من مخطوطة أحمد الثالث - أسطنبول ، وأشكر مكتبة الجامعة الأمريكية وموظفيها على السماح لي بالأطلاع على الكتب والتصوير لبعض المقالات والدراسات المتعلقة بالكتاب. وأشكر أيضا المكتبة الوطنية النمساوية على مساعدتي في الحصول على نسخة مصورة من مخطوطة كتاب "مُلَح الملاحه في معرفة الفلاحه"، كما أشكر مكتبة جامعة السلطان قابوس وموظفيها على المساعدة التي قدموها . وأشكر أيضا ، باعة الكتب في مكتبات دور النشر وباعة سوق الأزبكية الشعبي للكتاب في القاهرة، وكذلك باعة الكتب في معارض الكتب في مسقط والقاهرة والشارقة وأبوظبي وشركة أمزون للتسوق الإلكتروني. وأشكر أخيرا زملائي في قسم التاريخ على تشجيعهم على نشر هذا الكتاب، وأعتذر لكل أولئك الذين قدموا لي مساعدة ما سواء كانت صغيرة أم كبيرة ساهمت في أنجاز هذا المشروع ولم تسعني الذاكرة لذكرهم أو تقدير جهدهم في هذا المقام.

في النهاية يبقى هذا الكتاب في جوهرة مسؤوليتي وحدي، فأنا وحدي المسؤول عن أي خطأ أو تقصير سواء في دراسة المؤلف أو الكتاب أو في تحقيق النص.

الرمز	ما يعبر عنه
أبو الخير «عمدة الطبيب»	أبا الخير الإشبيلي (ق.6هـ / ق.12م)، عمدة الطبيب في معرفة النبات، تحقيق: محمد العربي الخطابي، دار الغرب الإسلامي، بيروت، 1995م.
ابن وحشية «الفلاحة النبطية»	ابن وحشية، أحمد بن علي بن قيس الكسداني (ق.4هـ / ق.10م)، الفلاحة النبطية: الترجمة المنحولة إلى ابن وحشية، 3ج. تحقيق: توفيق فهد، المعهد العلمي الفرنسي للدراسات العربية - دمشق، 1993 - 1995م.
ابن بصال «الفلاحة»	ابن بصال، محمد بن إبراهيم بن بصال الطليطلي (ت: في نهاية القرن الخامس الهجري / الحادي عشر الميلادي)، الفلاحة، تحقيق: بيبكروسا، مارية مياس ومحمد عزيمان، تطوان، 1955م.
المظفر «المعتمد»	المظفر، يوسف بن عمر بن علي بن رسول الفساني (ت: 694هـ / 1295م)، المعتمد في الأدوية المفردة، تحقيق: مصطفى السقا، مصطفى البابي الحلبي، القاهرة، 1983م.
الفراهيدي «العين»	الخليل بن أحمد الفراهيدي (ت: 170هـ / 786م)، كتاب العين مرتب على حروف المعجم، تحقيق: عبد الحميد هندواي، مج1، دار الكتب العلمية، بيروت، 2003م.
مجهول «مفتاح الراحة»	مجهول، مفتاح الراحة لأهل الفلاحة، تحقيق: محمد عيسى صالحية وإحسان صدقي العمدة، المجلس الوطني للثقافة والفنون والآداب، الكويت، 1984م.
ابن البيطار «الجامع»	ابن البيطار، عبدالله بن أحمد المالقي (ت: 646هـ / 1248م)، الجامع لمفردات الأدوية والأغذية، 4ج، دار الكتب العلمية، بيروت، 2001م.
قسطا «الفلاحة الرومية»	قسطا بن لوقا البعلبكي (ق.3هـ / ق.9م)، الفلاحة الرومية، تحقيق: وائل عبد الرحيم أعبيد، دار البشير، عمان، 1999م.
ابن منظور «لسان العرب»	ابن منظور، محمد بن مكرم بن علي (ت: 711هـ / 1311م)، لسان العرب، 7مج، تحقيق: عبدالله علي الكبير ومحمد أحمد حسب الله وهاشم محمد الشاذلي، دار المعارف، القاهرة، د.ت.
الدينوري «النبات: قطعة من الجزء الخامس»	الدينوري، أحمد بن داود (ت: 282هـ / 895م)، النبات: قطعة من الجزء الخامس، تحقيق: لوين، بريل، ليدن، 1953م.
الدينوري «النبات: القسم الثاني: س ي، ملتقطات ما نسب إليه عند المتأخرين»	الدينوري، أحمد بن داود (ت: 282هـ / 895م)، النبات، القسم الثاني: س ي، ملتقطات ما نسب إليه عند المتأخرين، جمع: محمد حميد الله، المعهد العلمي الفرنسي للآثار الشرقية بالقاهرة، القاهرة، 1973م.
دياب «معجم»	دياب، كوكب، المعجم المفصل في الأشجار والنباتات في لسان العرب، دار الكتب العلمية، بيروت، 2001م.
الديمياطي «معجم أسماء النباتات»	الديمياطي، محمود مصطفى، معجم أسماء النباتات الواردة في تاج العروس للزبيدي، القاهرة: المؤسسة المصرية العامة للتأليف والأنباء والنشر، 1965م.
أحمد عيسى، معجم أسماء النبات	أحمد عيسى، معجم أسماء النبات، دار الرائد العربي، بيروت، 1981م.
دوزي «تكملة المعاجم»	دوزي، رينهارت، تكملة المعاجم العربية، ج1، ترجمة: محمد سليم النعيمي، بغداد، د.ت.
Wyk, Food plants	Wyk, Ben Erik, Food plants of the world, South Africa, 2005

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

المقدمة

الْحَمْدُ لِلَّهِ رَبِّ الْعَالَمِينَ، وَالصَّلَاةُ وَالسَّلَامُ عَلَى سَيِّدِ الْأَنْبِيَاءِ وَالْمُرْسَلِينَ، سَيِّدِنَا مُحَمَّدٍ وَعَلَى آلِهِ وَصَحْبِهِ أَجْمَعِينَ. وبعد:

اشتغل العربُ في شبه الجزيرة العربية بالزراعة، وبرعوا في إنشاء السدود وشق القنوات، وكان النشاط الزراعي يلعب دوراً كبيراً في حياتهم الاقتصادية قبل الإسلام، إلا أن الزراعة بقيت لديهم في حدود معرفة الممارسة اليومية ولم تتحول في جزيرتهم من الممارسة اليومية إلى درجة العلم الممنهج. هذا الأمر سرعان ما تغير بعد ما فتح العرب بلاد الشام ومصر والعراق وفارس في القرن الأول الهجري/ القرن السابع الميلادي، حيث ضمّوا إلى دولتهم العربية المسلمة أراضٍ زراعية شاسعة، وحكموا مجتمعات عريقة في الحضارة تجذّر فيها الفكر الإغريقي، كما كانت تعتبر الموارد الضرائبية المجدبة من الأرض الزراعية أحد العوامل الرئيسية التي ساعدت على إقامة دولة قوية ذات مؤسسات إدارية ومالية وعسكرية. هذه المؤسسات اتصفت بقدر كبير من الكفاءة والفعالية، ممّا ساعد على إحلال السلام والاستقرار. كل ذلك سمح بحدوث تغيرات اقتصادية، حيث توسّع التبادل التجاري بين أراضى الدولة الإسلامية في القارات الثلاث: آسيا وإفريقيا وأوروبا، وكذلك جرى تبادل تجاري واسع بين أراضى الدولة الإسلامية والهند، وجرى أيضاً تبادل تجاري واسع آخر بينها وبين شرق آسيا والصين ووسط آسيا، كما جرى تبادل تجاري على نطاق أقلّ اتساعاً بين الدولة الإسلامية وبين شرق وغرب إفريقيا. صاحب ذلك ازدهار للصناعة في مختلف أقاليم الدولة المسلمة، وزيادة كبيرة في السكان، ممّا شجّع أيضاً على قيام ثورة زراعية في

ما بين القرن الأول والقرن الثالث الهجريين/ القرن السابع والتاسع الميلاديين، حيث أدخلت مساحات كبيرة من الأراضي البور في الزراعة بفضل استخدام وسائل وطرق ري جديدة، وإدخال زراعة محاصيل جديدة لم تعرفها أقاليم الدولة المسلمة من قبل.

هذا الازدهار الاقتصادي والسلام، ووجود إرث حضاري وعلمي سابق في أقاليم الدولة المسلمة ساهم مساهمة كبيرة في تشجيع النشاط العلمي في مجالات العلوم الطبيعية والطب والفلسفة. هذا النشاط العلمي يمكن تلمس بدايته في حركة الترجمة منذ القرن الثاني الهجري/ الثامن الميلادي في عهد الدولة الأموية؛ لكنه ما لبث أن توسع في القرن الثالث الهجري/ التاسع الميلادي في عهد الدولة العباسية بإنشاء مؤسسة بيت الحكمة، التي تولت عملية الترجمة بشكل منهجي من اللغات الإغريقية والسريانية والبهلوية والهندية.

في بيت الحكمة تمت ترجمة العديد من المؤلفات: في الطب، والهندسة، والرياضيات، والعلوم الطبيعية، والفلسفة، والمنطق، والجغرافيا إلى اللغة العربية، كذلك كانت كتب الفلاحة والنبات من بين الكتب التي تمت ترجمتها في الفترة ما بين القرنين الثالث والرابع الهجريين/ القرنين التاسع والعاشر الميلاديين. هذه المعرفة الزراعية المترجمة إغريقية اللغة تعود إلى العصرين الروماني والبيزنطي في فترة القرون الستة الأولى للميلاد نُقلت قبل الفتح العربي إلى اللغات السريانية والبهلوية. كذلك كان هناك المعارف الزراعية لدى الفلاحين في العراق وبلاد الشام في القرون (3- 4هـ/ 9- 10م). هاتان المعرفتان كانتا حجر الأساس للمعرفة العلمية حول الزراعة عند المسلمين. في القرن الثالث الهجري/ التاسع الميلادي تمت ترجمة مجموعة كتب الفلاحة الرومية من الإغريقية مباشرة، أو من لغة وسيطة كالسريانية أو البهلوية إلى اللغة العربية. بحلول القرن الرابع الهجري/ العاشر الميلادي، ظهر كتاب "الفلاحة النبطية" لابن وحشية الذي يضم نصوصاً اختلطت فيها المعرفة الزراعية البيزنطية بالتجربة الزراعية في العراق وبلاد الشام في القرن الرابع الهجري/ القرن العاشر الميلادي.

هذه الكتب الزراعية المترجمة وضعت الأساس للمعرفة النظرية حول الزراعة في مشرق ومغرب دار الإسلام لقرون عديدة، إلا أن انتقال هذه المعرفة إلى الأندلس سرعان ما أكسبها أبعاداً جديدة تتمثل في اتخاذها اتجاهها عملياً تطبيقياً كاملاً على يد علماء

النبات والزراعة فيها. هذا الاتجاه الجديد تركّز في قيام هؤلاء العلماء بتجارب زراعة الكثير من المحاصيل والأشجار المثمرة في الحدائق والبساتين الملكية في طليطلة وقرطبة وإشبيلية وغرناطة، حيث يعدّ ابن بصال أبرز علماء الزراعة التطبيقية في الأندلس. علماء الزراعة في الأندلس تميزوا بالجمع ما بين المعرفة النظرية والتجربة العملية، وكذلك الجمع المعرفي ما بين علمي النبات والفلاحة.

هذا التميّز الزراعي الأندلسي في القرنين الخامس والسادس الهجريين / الحادي عشر والثاني عشر الميلاديين شجّع على انتقال هذه المعرفة الزراعية إلى المشرق، لتجد هذه المؤلفات الأندلسية مع الكتب الزراعية المترجمة السابقة ترحيباً واسعاً في أوساط الرسوليين باليمن في القرنين السابع والثامن الهجريين / الثالث عشر والرابع عشر الميلاديين.

بنو رسول الذين أنشأوا دولتهم باليمن في القرن السابع الهجري / القرن الثالث عشر الميلادي شجّعوا الزراعة والتجارة، كما شجعوا العلم والمعرفة واقتنوا الكتب الثمينة، وقربوا العلماء، وبنوا المدارس والجوامع، وقاموا بإنشاء مؤسسات إدارية ومالية وعسكرية ذوات كفاءة وفاعلية. وتعدّدت وجوه اهتمام ملوك بني رسول بالزراعة ما بين إدخال الأراضي البور في الزراعة وإنشاء البساتين والحدائق الملكية إلى تشجيع المزارعين على الزراعة بتقديم تخفيضات ضرائبية. وكذلك، جلب أنواع جديدة من المحاصيل والأشجار المثمرة والرياحين من قارة آسيا وقارة إفريقيا وتجربة زراعتها في بساتينهم الملكية. الثقافة الواسعة والاهتمام بالمعرفة لدى ملوك بني رسول، والبيئة العلمية الغنية باليمن في عصرهم، خلّقت فرصاً مناسبة ساعدت على قيامهم بتأليف العديد من الكتب في مختلف جوانب المعرفة، والتي كان من بينها التأليف في علم الزراعة.

قام ثلاثة من ملوك هذه الأسرة بتأليف ثلاثة كتب في الزراعة، تُعدّ من نواذر المؤلفات الملكية في التاريخ الحضاري العربي المسلم، لكونها أُلِفَتْ من قبل أعلى قمة في هرم السلطة الرسولية. ترجع هذه الندرة إلى كون النشاط الزراعي يمارس من قبل عامة الناس من الفلاحين الذين كانوا يعتبرون في معظم أراضي دار الإسلام قرب نهاية السلم الاجتماعي.

اشان من هؤلاء الملوك سَبَقًا الملك الأفضل في التأليف في علم الزراعة. أولهما: الملك الأشرف، ممهد الدين، عمر بن علي بن رسول (ت. 694هـ / 1296م) صاحب كتاب "ملح الملاحة في معرفة الفلاحة". وثانيهما: والد الملك الأفضل، الملك المجاهد، علي بن داود بن يوسف بن عمر (ت. 764هـ / 1362م) صاحب كتاب "الإشارة في العمارة"، الذي يُعدُّ من الكتب المفقودة في التراث المعرفي العربي، كما ترك ملوك بني رسول السابقين لعهد الملك الأفضل أيضاً، ملاحظات زراعية، وتدوينات منقولة عن "الفلاحة الرومية" و"الفلاحة النبطية" ومن كتب علم النبات وغيرها، كذلك منقولات شفاهية مكتوبة عن الزراعة، دونها أبو المؤلف الملك المجاهد عن أبيه عن جدِّه، بالإضافة إلى كتب "الفلاحة الرومية" وكتاب "الفلاحة النبطية" و"ديوان فلاحة" ابن بصال. كُلُّ تلك المعرفة حول الزراعة كانت متاحة للملك الأفضل عندما شرع بتأليف كتابه "بغية الفلاحين في الأشجار المثمرة والرياحين"، الذي سوف يكون مدار نقاشنا في بقية صفحات هذا الكتاب⁽¹⁾.

⁽¹⁾ المزيد من المعرفة حول تطور علم الفلاحة في الحضارة العربية الإسلامية. انظر عيسى بك، أحمد، تاريخ النبات عند العرب، دار الفضيلة القاهرة، 1995م: مجموعة من المؤلفين، إسهامات العرب في علم الفلاحة: الندوة العالمية الثالثة لتاريخ العلوم عند العرب. المجلس الوطني للثقافة والفنون، الكويت، 1988م: مجموعة من المؤلفين، موسوعة تاريخ العلوم العربية، 3ج. إشراف: رشدي راشد، ترجمة: مجموعة من المترجمين، مركز دراسات الوحدة العربية، بيروت، 2005م: علي، سعيد إسماعيل، النبات والفلاحة والري عند العرب، عالم الكتب، القاهرة، 2006م: الحجاج، عادل محمد علي الشيخ، موسوعة الزراعة في التاريخ، دار الياقوت، 2008م: أبو الحاج، زيد صالح، الفلاحة في الفكر العربي الإسلامي في المشرق العربي، بين ق. 3هـ / ق. 9م و ق. 10هـ / ق. 16م، مركز زايد للتراث والتاريخ، أبوظبي، 2008م: الطرابلسي، بوراوي، نشأة علم الفلاحة العربي، دار الجنوب للنشر، تونس، 2005م. للمزيد من المعرفة حول الدولة الرسولية انظر: الفيضي، محمد بن يحيى، الدولة الرسولية في اليمن: دراسة في أوضاعها السياسية والحضارية (803 - 827هـ / 1400 - 1424م)، الدار العربية للموسوعات، بيروت، 2005م. الحبشي، عبدالله محمد، مصادر الفكر الإسلامي في اليمن، المكتبة العصرية، بيروت، 1988م.

تهييد :

دراسة المخطوط

الدراساتُ السابقةُ

ميرهوف:

Meyerhof, Max, "Sur un traicté d agriculture compose par un sultan Yemenite du xive siecle"⁽¹⁾

في سنة 1943 م قَامَ ماكس ميرهوف بكتابة مقال "دراسة حول الزراعة تأليف سلطان يماني في القرن 14 م". يشكل هذا المقال البداية الأولى للتعريف بكتاب "بُغْيَةُ الْفَلَاحِينَ" ومؤلفه الملك الأفضل. عَرَفَ ميرهوف من خلال نبذة قصيرة بالملك الأفضل، ذاكرًا انتماءه للأسرة الرسولية ومدة حكمه، ثم تناول بعد ذلك مخطوطات الكتاب المتوافرة لديه، وهي نسخة دار الكتب المصرية رقم 155 زراعة، ونسخة أخرى منقولة عنها نسخة من قبل الخطاط مصطفى المرصفي سنة 1931م، كما أشار إلى أن المؤلف أنهى كتابه في نهاية حكمه. قَامَ ميرهوف بدراسة كتاب بُغْيَةُ الْفَلَاحِينَ مستعرضاً محتويات الكتاب من صفحة الغلاف وحتى نهاية الكتاب، كما ذكر أيضاً مصادر الكتاب. ذكر ميرهوف أن عنوان الكتاب لا يغطي المضمون؛ لأن الكتاب لم يتطرق فقط للأشجار المثمرة والرياحين، بل تطرق لكل النباتات الاقتصادية، وأوجز الحديث عن النباتات الطبية كما لم يذكر شيئاً عن تربية الحيوانات الزراعية.

سيرجنت:

1- "Agriculture and Horticulture: Some cultural interchanges of the medieval Arabs and Europe"⁽²⁾

في سنة 1969م قَامَ بوب روبرت سيرجنت بنشر مقال عنوانه: "الزراعة والبستنة: بعض أوجه التبادل الثقافي بين العرب وأوروبا في العصور الوسطى".

في هذا المقال رَكَّزَ المؤلفُ على موضوع انتقال الأفكار والتقنيات في الزراعة والبستنة ما بين العالم الإسلامي خاصة شبه الجزيرة العربية (اليمن) وأوروبا (إسبانيا) في مجال تقنيات الري وزراعة بعض المحاصيل والاهتمام بالحدائق والبساتين وتأثر مؤلفي الزراعة في اليمن في العهد الرسولي بابن بصال.

⁽¹⁾ Meyerhof, Max, "Sur un traicté d agriculture compose par un sultan Yemenite du xive siecle", Bulletin de l institut Egypte, xxvi, (Cairo, 1943), p. 55- 63, p. 51- 65.

⁽²⁾ Serjeant, Robert, B. "Agriculture and Horticulture: Some cultural interchanges of the Medieval Arabs and Europe", Atti dei convegni, vol. 13, Accademia nazionale dei Lincei, Convegno Internazionale 9- 15 Aprile 1969, Oriente occidente nel medioevo: Filosofia Scienze, (ROMA, 1971), p. 535- 541.

أما بخصوص كتاب "بُغْيَةُ الْفَلَاحِينَ"، فقد ذكر سيرجنت أنه منشغل في تحقيق كتاب بُغْيَةُ الْفَلَاحِينَ لِلْمَلِكِ الْأَفْضَلِ، كما ذكر أيضاً نقل الأفضل من كتاب الفلاحة النبطية لابن وحشية والفلاحة الرومية لكاسينيوس باسوس وكتاب الفلاحة لابن بصال.

2- "The cultivation of cereals in Mediaeval Yemen: (A translation of the Bughyat al- Fallahin of the Rasulid sultan, al- malik al- Afdal al- Abbas b. Ali, composed circa 1370 A. D)⁽¹⁾.

في سنة 1974م نشر سيرجنت مقالاً بعنوان "زراعة الحبوب في يمن العصر الوسيط: ترجمة من بغية الفلاحين للسلطان الرسولي الملك الأفضل، العباس بن علي المؤلف في سنة 1370م".

في البداية يورد سيرجنت بعض المعلومات العامة حول الزراعة في اليمن، ثم ذكر اهتمام ملوك بني رسول بالزراعة وتربية الحيوانات والتقويم الزراعي. بعد ذلك انتقل المؤلف إلى الحديث عن كتاب بغية الفلاحين، حيث ذكر تاريخ تأليف الكتاب ومصادره والنسخ المخطوطة التي استعملها هو كنسخة تريم: التي يعود تاريخ نسخها إلى 9 محرم 1197هـ / 15 ديسمبر 1782م، والتي نسخها سيرجنت بنفسه سنة 1953 - 1954م. وكذلك نسخة القاهرة المصورة رقم 155 زراعة، كما أشار إلى وجود نسخة أخرى من كتاب بُغْيَةُ الْفَلَاحِينَ فِي الْيَمَنِ: لكنه لم يحدد مكان وجودها. وتتطرق سيرجنت أيضاً إلى استعمال الملك الأفضل لكتاب الفلاحة لأبي الخير الإشيلي وترجيحه لقيام الأفضل بالرجوع إلى النص الكامل لكتاب الفلاحة لابن بصال، وليس إلى الطبعة المختصرة المتوافرة، كما ذكر أيضاً أن الأفضل نقل من مصادره بشكل مختصر أو عن طريق الاقتباس ولم ينقل نقلاً حرفياً من مصادره.

تحدث سيرجنت عن الترجمة للفصل الخاص بالحبوب والمشكلات التي واجهته والأشخاص الذين ساعدوه على فهم نص البُغْيَةِ ومصطلحاته، كما أشار إلى استعماله لتقويم حيدر الزراعي لضبط الشهور والأنجم الزراعية في اليمن، كما تناول أيضاً أهم الدراسات الحديثة حول الزراعة في اليمن. كذلك ذكر التقاويم المحلية في جيزان وتعز، والعادات الشعبية لطلب المطر في شمال اليمن، وكذلك العادات المتعلقة بالحصاد وهدايا الحصاد. تحدث أيضاً عن أنواع الخبز في صنعاء حسب ما ذكره الهمداني، وكذلك مدة استهلاك الحبوب ومشاهداته الشخصية لعملية البذر والحرق والزراعة في صنعاء، كما ذكر معلومات منقولة عن الهمداني عن زراعة الحبوب في اليمن في مأرب والجوف وبيحان. تناول أيضاً موضوعات تخص الحداثق التي أنشأها بنو رسول باليمن في تعز وزبيد.

⁽¹⁾ Serjeant, Robert, B. "The cultivation of cereals in Mediaeval Yemen: (A translation of the Bughyat al- Fallahin of the Rasulid sultan, al- malik al- Afdal al- Abbas b. Ali, composed circa 1370 A.D), Arabian studies, vol.1, (Oxford: Oxford university Press, 1974), P 25- 73.

كذلك ذكر معلومات حول زراعة الدخن والذرة، كما ذكر الآفات الزراعية التي تصيب المحاصيل مستقاة من مشاهداته وزيارته الميدانية لشمال اليمن ومنطقة جيزان في غرب المملكة العربية السعودية.

هذه المعلومات السابقة كانت تمهيداً للعمل الأساسي وهو ترجمة كاملة باللغة الإنجليزية للفصل السادس الخاص بالحبوب من كتاب "بُغْيَةُ الْفَلَاحِينَ". زود سيرجنت ترجمته بهوامش ضمت توضيحات للمادة المترجمة والمصطلحات المتعلقة بها.

من المقالين السابقين لسرجنت نخلص إلى القول، أن سيرجنت بدأ اهتمامه بالكتاب منذ خمسينيات القرن العشرين، حيث نسّخ بخطه النسخة المخطوطة والموجودة في تريم ما بين سنة 1953-1954م ثم تطور اهتمامه إلى تحقيق الكتاب، حيث أشار سنة 1969م إلى أنه كان منهمكاً في تحقيقه. وفي سنة 1974م قام بدراسة وترجمة للفصل السادس للبُغْيَةِ والخاص بالحبوب، وآخر ذكر لاستمراره في تحقيق الكتاب تعود إلى فارسكو في سنة 1989م⁽¹⁾. فم شروع سيرجنت لتحقيق الكتاب ظل على ما يبدو حبيس الأمل الذي لم يتحقق حتى وفاته سنة 1993م إذ لم يشر أي مصدر موثوق إلى قيام سيرجنت بإخراج نسخة محققة من الكتاب. على كل حال، لعل البحث في أوراق سيرجنت ضمن مجموعته الخاصة في المكتبة المركزية لجامعة أدنبرة قد يكشف عن معلومات تتعلق بنسخة تريم التي قام بنسخها، كما يكشف أيضاً عن المراحل التي قطعها في مشروعه لتحقيق البُغْيَةِ.

إن أهمية ترجمة سيرجنت للفصل السادس الخاص بالحبوب في كتاب بُغْيَةُ الْفَلَاحِينَ ذات عدة أبعاد، فهي تكمن في تمكّن سيرجنت العميق من اللغة العربية وكذلك معرفته الواسعة والدقيقة بالبيئة الزراعية اليمنية، حيث عاش فترة طويلة في جنوب اليمن بالإضافة إلى زيارته الميدانية للمناطق الزراعية في شمال اليمن وغرب المملكة العربية السعودية. كل ذلك ساعده على إخراج ترجمة هي الأكثر قرباً إلى روح النصّ العربي، كما تكمن أهمية الترجمة في قيام سرجنت بتزويد النص المترجم بالكثير من التوضيحات والشروحات للكلمات والمصطلحات الواردة في النصّ العربي.

فارسكو:

1- Varisco, Daniel Martin, "Medieval agricultural texts from Rasulid Yemen"⁽²⁾

في سنة 1989م نشر دانييل مارتين فارسكو مقالاً "نصوص زراعية رسولية يمنية تعود إلى فترة العصور الوسطى".

⁽¹⁾ Varisco, Daniel Martin, "Medieval agricultural texts from Rasulid Yemen", Manuscripts of the Middle east, no.4, (Leiden: Brill, 1989), p. 152.

⁽²⁾ Varisco, Daniel Martin, "Medieval agricultural texts from Rasulid Yemen", Manuscripts of the Middle east, no.4, (Leiden: Brill, 1989), p. 150- 154.

استعرض فارسكو في هذا المقال المادة المتعلقة بالزراعة في اليمن على شكل نبذ، تشمل كتب الزراعة وكتب التقاويم الزراعية ونصوصاً تتعلّق بمادة عن سجلّات ضرائب وكتاب المغني في البيطرة ونصاً عن الزراعة في وادي زبيد.

ذكر فارسكو في نبذته التي خصّصها لكتاب بُغْيَةُ الْفَلَاحِينَ في هذا المقال مخطوطات الكتاب الموجودة في القاهرة وصنعاء وإسطنبول وتريم، كذلك ذكّر محتويات 15 فصلاً من الكتاب، كما أشار إلى أن سيرجنت كان يقوم بإجراءات تحقيق الكتاب⁽¹⁾.

بالإضافة إلى ما سبق قام فارسكو بنشر عدة دراسات تتعلّق بالزراعة في اليمن، وكذلك دراسة وتحقيق بعض النصوص الزراعية اليمنية، كما قام بترجمة بعضاً منها إلى اللغة الإنجليزية⁽²⁾. هذه الدراسات والنصوص المحقّقة والترجمات ساعدتني كثيراً في تتبع مصادر الملك الأفضل في كتاب بُغْيَةُ الْفَلَاحِينَ، كذلك ساعدت أيضاً على فهم نصّ البُغْيَةِ وتوضيح المصطلحات الواردة فيه، كما ساهمت دراسته الميدانية حول الزراعة اليمنية في الوقت الحالي في حصولي على معرفة أدقّ وأكثر قرباً من كفاءات النشاط الزراعي في اليمن في فترة الدراسة.

قام فارسكو أيضاً بالاشتراك مع ج. ركس سميث بنشر مخطوطة مصورة هي عبارة عن مجموع يضمّ عدة مؤلفات للملك الأفضل، وكذلك تضمّ أيضاً نقولات واقتباسات واختصارات من المصادر قام بها الملك الأفضل أو كُتِبَتْ من أجله. بشكل عام يضمّ هذا المجموع مادة متنوعة تشمل التاريخ والفقه والإدارة والبروتوكول والزراعة والتقويم الزراعي والجغرافيا وسجلات الضرائب والطب والفلك والتنجيم ومادة معجمية مستقاة من معاجم اللغة العربية أو من الدراسات اللغوية لكبار علماء اللغة⁽³⁾.

ضمّ هذا المجموع عدداً من مؤلفات الملك الأفضل الصغيرة والكبيرة، وكذلك اقتباساته ونقولاته من المصادر، ضمّ بعضها إلى المادة الزراعية الموجودة في كتاب بُغْيَةُ الْفَلَاحِينَ، كما أن المادة الموجودة في هذا المجموع تعكس سعة ثقافة الملك الأفضل وتنوع اهتماماته العلمية.

⁽¹⁾ Varisco, "Medieval agricultural texts, p.151.

⁽²⁾ حول دراسات فارسكو للملك الأفضل وتحقيقاته وترجماته حول الزراعة في اليمن وحول الزراعة في اليمن في العصر الرسولي. انظر: مقالاته المجموعة في كتاب "أفلك الشعبي والزراعة في شبه الجزيرة العربية واليمن في العصر الوسيط".

Varisco, Daniel Martin, Medieval folk astronomy and agriculture in Arabia and the Yemen, Variorum, Norfolk, 1997.

حول دراسته وتحقيقه وترجمته لكتاب التبصرة في علم النجوم. انظر: Varisco, Daniel Martin, Medieval agriculture and Islamic science; The almanac of a Yemeni sultan, (Seattle and London, 1994).

⁽³⁾ Varisco, Daniel Martin and Smith, G. Rex ed. The manuscript of Al-Malik Al-Afdal al-Abbas b. Ali b. Da'ud b. Yusuf b. Umar b. Ali Ibn Rasul (d. 778/ 1377): A Medieval Arabic Anthology from the Yemen, (London: Gibb Memorial Trust, 1980).

العنسي:

قام يحيى بن يحيى العنسي بتأليف كتابين يتعلقان بالزراعة في اليمن. أولهما: كتاب "المعالم الزراعية في اليمن"⁽¹⁾ وثانيهما: "التراث الزراعي ومعارفه في اليمن"⁽²⁾. في هذين الكتابين عالج المؤلف فيهما العديد من المواضيع المتعلقة بالزراعة: التقويم الزراعي والبروج والمنازل والشهور الحميرية، الزراعة حسب فصول السنة: الربيع وموسم الدثي⁽³⁾ وفصل الصيف وفصل الخريف وفصل الشتاء، وما يتعلق بها من أوقات وأعمال الحرث والبذر والحصاد وتخزين الحبوب، وما يصاحب هذه الفصول من تغيّرات في أحوال الطقس من مطر وصحو وجفاف وحرّ وبرد وتأثير ذلك على زراعة الحبوب، كما تحدّث عن الحرائق وأدواتها وطرقها وتقسيم الأراضي حسب المواسم الزراعية والآبار والأدوات المستخدمة لجبر المياه والمراعي والأراض الحرجية وزراعة العنب والنخل والبُن. اعتمد العنسي في تأليف كتابيه على الخبرة الزراعية الموجودة لدى المجتمعات الزراعية في شمال اليمن، بالإضافة إلى الأمثال الشعبية والشعر النبطي والتقاويم الزراعية المستعملة في المناطق اليمنية. تكمن أهمية مؤلفات العنسي في تقديمه للخبرة الزراعية اليمنية ضمن قالبٍ محلي. فالمعلومات المتوفرة في هذين الكتابين تتشابه إلى حد كبير مع المعلومات التي ذكرها الملك الأفضل حول زراعة الحبوب والأعمال الزراعية التي كان يمارسها الفلاح اليمني حسب شهور السنة، لذا تعطي المقارنة بين نصي بُغْيَةُ الفلاحين والكتب الزراعية للعنسي مؤشراً عاماً على استمرارية الخبرة الزراعية اليمنية من ناحية التطبيق دون حدوث تغيّرات كثيرة، مما ساعد على توفير أرضية مناسبة لفهم النصّ على نحو أكثر دقّة، وكذلك توضيح الأمور الغامضة في النصّ.

الخامري:

قدم عبد الواحد عبدالله أحمد الخامري دراسةً حول الملك الأفضل جاءت ضمن عملية تحقيقه لكتاب الأفضل "العطايا السنوية والمواهب الهنية في المناقب اليمنية". شملت هذه الدراسة نُسَبَ الأفضل وحياته وتعليمه وفترة حكمه وإنتاجه المعرفي والحياة العلمية والفكرية في عصره⁽⁴⁾.

(1) العنسي، يحيى بن يحيى بن يحيى، المعالم الزراعية في اليمن، وزارة الثقافة والسياحة، صنعاء، 2004م.

(2) العنسي، يحيى بن يحيى بن يحيى، التراث الزراعي ومعارفه في اليمن، ج2، الهيئة العامة للكتاب، صنعاء، 2007م.

(3) الدثي / الدثا: اسم يطلق على الموسم المطير في الصيف كما يطلق أيضاً على البُر الذي يزرع باستخدام مطر الصيف. انظر: العنسي، المعالم الزراعية، ص129.

(4) الأفضل، العباس بن علي بن داود الرسولي (ت. 778هـ / 1377م)، العطايا السنوية والمواهب الهنية في المناقب اليمنية، تحقيق: عبد الواحد عبدالله أحمد الخامري، وزارة الثقافة والسياحة، صنعاء، 2004م، دراسة المؤلف: الفصول 1-3، ص29-92.

دواعي الدراسة وتحقيق النص

تكمن دواعي دراسة الكتاب وتحقيقه في طبيعة أهمية الكتاب⁽¹⁾، في كون كتاب بُغْيَةُ الْفَلَاحِينَ أضخم كتاب في موضوع الزراعة أُلْفَ في شبه الجزيرة العربية في فترة العصر الإسلامي الوسيط، حيث استطاع الملك الأفضل أن يقوم بعملية دمج معرفي لكتب الزراعة المترجمة التي غلبت عليها السمة النظرية مع فلاحه ابن بصال العملية مع كتب الزراعة اليمنية للملك الأشرف والمجاهد، لِيُخْرِجَ لنا بهذا الكتاب المتميز، كذلك من دواعي دراسة الكتاب وتحقيقه أن الكتاب يعطي صورة شاملة عن التجربة الزراعية اليمنية في فترة العصر الإسلامي الوسيط، كما أن الدراسات السابقة المذكورة سابقاً لم تتعمق كثيراً في دراسة جزئيات الكتاب، لذا جاءت هذه الدراسة لتستكمل الجوانب الناقصة في البحوث السابقة، وتفوص بعمق أكبر في جزئيات الكتاب؛ لتعطي صورة أدق وأوضح وأشمل عن ما قُدِّم سابقاً. هذا بالإضافة إلى أن سيرجنت الذي توفي سنة 993م قبل أن يُتِمَّ محاولته لتحقيق كتاب بغية الفلاحين فبقي الكتاب في صورة المخطوط حتى الآن. كل هذه الأسباب دفعتني للإقدام على دراسة الكتاب وتحقيق نصه.

المشكلات التي واجهتني في دراسة النص وتحقيقه

بدأ اهتمامي بكتاب بغية الفلاحين في سنة تفرغي الأكاديمي في القاهرة ما بين أكتوبر 2005م وحتى أغسطس 2006م، وأثناء زيارتي لدار الكتب- بولاق قمتُ بعمل مسح لبعض المخطوطات الموجودة فيها، فوجدتُ بالصدفة نسختين من الكتاب مصورة في عدة ميكروفيلمات، اقتنيت نسخة مصورة عن كل واحد منهما، ثم اقتنيت بعدها بقليل في الفترة نفسها نسخة مصورة عن مخطوطة إسطنبول الموجودة في معهد المخطوطات العربية بالقاهرة. في هذه الفترة تولد لدي اهتمام بالكتاب، حيث شرعتُ منذ ذلك الحين في البحث عن مادة تتعلق بكتاب بغية الفلاحين ومؤلفه الملك الأفضل، وقبل رجوعي بقليل

⁽¹⁾ حول الأوجه العديدة لأهمية كتاب بغية الفلاحين العلمية انظر: خاتمة الدراسة في نهاية القسم الثالث.

في أغسطس سنة 2006م سجلتُ اسمي كمحقق للكتاب في نشرة التراث التي كان يصدرها معهد المخطوطات. منذ سنة 2006م وحتى سنة 2013م لمدة سبع سنوات قمتُ فيها بجمع بقية مخطوطات الكتاب، وقراءة الدراسات الحديثة حول المؤلف وكتابه، كما عملتُ على تحقيق النصِّ بالمقارنة بين نسخه المخطوطة.

تعود أسباب تأخر إنجاز مشروع الدراسة والتحقيق: لكونه نتاج عمل فردي، وإلى عدم توفر الوقت الكافي لكثرة الأعباء الأكاديمية، وتزاحم الأمور الحياتية، وقلة المعرفة بفن التحقيق، وقلة المعرفة بتاريخ اليمن، وإنتاجها الفكري، وقلة المعرفة بالتجربة الزراعية في اليمن في العصر الإسلامي الوسيط. هناك أيضاً صعوبات أخرى تتعلقُ بتحقيق النصِّ ودراسة جزئياته وفهم كلماته ومصطلحاته ذات الطابع اليمني، وكذلك لتعدد المصادر التي اعتمد عليها الملك الأفضل وتعدد موضوعات الكتاب ولحجمه الكبير ولعدم وجود مخطوطات واضحة الخط للكتاب، وأخيراً لخصوصية النصِّ المرتبط بالتجربة الزراعية اليمنية في عصر بني رسول.

هذه الصعوبات كلها مثلتُ تحدياً لإنجاز المشروع، لذا حاولتُ تذليلها من خلال تجميع كلِّ المخطوطات المعروفة للكتاب ومقارنتها ببعضها، ومقارنة نصِّ الكتاب بنصوص المصادر التي نقلَ عنها المؤلف، واستعنتُ بدراساتٍ حديثةٍ عديدةٍ لتوضيح الكلمات والتعريف بالمصطلحات الواردة في النصِّ. مما سمح لي بضبط النصِّ في صورة أتمنى أن تكون الأقرب إلى النصِّ الأصلي للمؤلف، وكذلك تعريف وتوضيح لمعظم الكلمات الغريبة والمصطلحات الزراعية وغيرها.

تقسيم مشروع الدراسة والتحقيق

قُسِّمَتْ مشروع دراسة كتاب بغية الفلاحين وتحقيق نصِّه إلى أربعة أقسام: خُصص القسم الأول منها لدراسة حياة المؤلف وفترة حكمه وإنتاجه الثقافي، بينما خُصص القسم الثاني لدراسة مخطوطات الكتاب وإثبات حقيقة التأليف وعنوان الكتاب ومنهجية التحقيق، أما القسم الثالث فخُصص لدراسة محتويات فصول الكتاب وموضوعات مادته العلمية ومصادره التي اعتمد عليها وطريقة نقله من هذه المصادر وتنظيم مادة الكتاب وطبيعة محتوياته وأهمية الكتاب العلمية. أما النصُّ المحقَّق فوضع في القسم الرابع. احتوى الكتاب أيضاً على عدة فهارس وملاحق.

القسم الأول: المُؤَلِّفُ

حياة المُؤَلِّفِ

العباس: عباس بن علي بن داود بن يوسف بن عمر بن علي بن رسول الرسولي الفساني الجفني الشافعي⁽¹⁾. الملك الأفضل، ضرغام الدين⁽²⁾. سادس ملوك بني رسول باليمن. ولد الملك الأفضل في تعز أو في زبيد في النصف الأول من القرن الثامن الهجري/ الرابع عشر الميلادي على وجه التقريب، نشأ في رعاية أبيه الملك المجاهد علي بن داود نشأة أولاد الملوك، حيث تلقى تعليماً متميزاً على يد العلماء البارزين في عصره، مثل الفقيه الحافظ أبي عبد الله محمد بن عبد الله بن أسعد بن علي بن منصور النظاري (ت. 769هـ / 1367 -

⁽¹⁾ الخزرجي، علي بن أبي بكر بن الحسن الخزرجي (ت. 812هـ / 1409م)، العقود اللؤلؤية في تاريخ الدولة الرسولية، ج2، تحقيق: محمد بسميوني حسن، دار صادر (منسوخة عن مطبعة الهلال)، بيروت، 1914م، ص127 - 163: الخزرجي، علي بن أبي بكر بن الحسن الخزرجي (ت. 812هـ / 1409م)، المسجد المسبوك فيمن ولي اليمن من الملوك، م. مصور، وزارة الإعلام والثقافة، صنعاء، 1981م، ص410 - 434: الحاسب، محمد بن علي (ت. 840هـ / 1436م)، الكتاب الظاهري في تاريخ الدولة الرسولية باليمن، ط1، تح: عبد الله محمد الحيشي، دار ابن حزم، بيروت، 2010م، ص82 - 98: ابن حجر المسقلاني، أحمد بن علي بن محمد المسقلاني (ت. 852هـ / 1449م)، إنباء الغمر بأنباء العمر، ج1، تحقيق: حسن حبشي، المجلس الأعلى للثقافة الإسلامية، القاهرة، 1969م، ص140: ابن تفرى بردى، يوسف بن تفرى بردى الأتابكي (ت. 874هـ / 1470م)، النجوم الزاهرة في ملوك مصر والقاهرة، ج11، المؤسسة المصرية العامة للتأليف والترجمة، القاهرة، دت، ص145، 146: ابن تفرى بردى، يوسف بن تفرى بردى (ت. 874هـ / 1470م)، المنهل الصافي والمستوفى بعد الوافي، ج7، الهيئة العامة المصرية للكتاب، القاهرة، 1993م، ص56 - 59: ابن الديبع، عبد الرحمن بن علي بن محمد بن عمر (ت. 944هـ / 1537م)، بغية المستفيد في تاريخ مدينة زيد، تحقيق: عبدالله محمد الحيشي، مركز الدراسات والبحوث اليمنية، صنعاء، 1979م، ص96، 97 - 98، 99: أبو مخرمة، عبدالله الطيب بن عبدالله بن أحمد (ت. 947هـ / 1540م)، تاريخ ثغر عدن، تحقيق: لوفرجن، مكتبة مدبولي، القاهرة، 1991م، ص105 - 107: يحيى بن الحسين بن القاسم بن محمد بن علي (ت. 1100هـ / 1689م)، غاية الأمان في أخبار القطر اليماني، ج2، تحقيق: سعيد عبد الفتاح عاشور ومحمد مصطفى زيادة، دار الكتاب العربي، القاهرة، 1968م، ص437: البغدادى، إسماعيل باشا، هدية العارفين: أسماء المؤلفين وآثار المصنفين من كشف الظنون، دار الفكر، بيروت، 1990م، ص437: الزركلي، خير الدين، الأعلام، ج3، دار العلم للملايين، بيروت، 1986م، ص262: كحالة، عمر رضا، معجم المؤلفين، ج5، دار إحياء التراث العربي، بيروت، دت، ص61: أيمن فزاد السيد، مصادر تاريخ اليمن في العصر الإسلامي، المعهد العلمي الفرنسي، القاهرة، 1974م، ص148: الأكو، إسماعيل بن علي، المدارس الإسلامية في اليمن، مؤسسة الرسالة، بيروت، 1986م، ص244 - 245: الحبشي، عبدالله محمد، مصادر الفكر الإسلامي في اليمن، المكتبة العصرية، بيروت، 1988م، ص625. ⁽²⁾ ابن الديبع، قرة العيون، ص447: أبو مخرمة، تاريخ ثغر عدن، ص105: الزركلي، الأعلام، ج3، ص262.

1368م)، حيث قرأ على يديه الملك الأفضل القرآن الكريم وشيئاً من كتب الأدب ومسموعات اللغة⁽¹⁾، كذلك أخذ النحو عن أبي العباس، أحمد بن عثمان بن أبي بكر بُصَيْبِص الزبيدي (ت. 768هـ / 1366 - 1367م)⁽²⁾.

تولّى الملك الأفضل الحكم بعد وفاة أبيه الملك المجاهد في 25 جمادى الأولى سنة 764هـ / 12 مارس 1363م، واستمرّ في الحكم حتى وفاته في 21 شعبان سنة 778هـ / 2 يناير 1377م. حسب دراسة الخامري، ساعدت الملك الأفضل عدّة عوامل للوصول إلى كرسي العرش، تتمثل في تمرد إخوته على أبيهم الملك المجاهد في أواخر عهده، ومرافقته لأبيه في حملته على عدن لقمع تمرد أخيه المظفر، وملازمته لأبيه أثناء موته، بالإضافة إلى مزاياه الشخصية العالية. كل ذلك جعله يحظى باحترام وتقدير كبار رجال الدولة، ويضمن طاعة الجند له⁽³⁾.

واجه الملك الأفضل عدّة مشكلات قامت بها أربع قوى رئيسة في اليمن. هي: الأمير محمد بن ميكائيل⁽⁴⁾، الإمامة الزيدية⁽⁵⁾، تمرد قبائل القرشيين⁽⁶⁾ والمعازية⁽⁷⁾، وإخوة الملك الأفضل، بالإضافة إلى قوى أخرى أصغر من ذلك كقوة والي حرص⁽⁸⁾ وتمرد الأشراف السليمانيين في حرص.

⁽¹⁾ أبو عبدالله محمد بن عبدالله بن أسعد بن علي بن منصور النظاري (ت. 769هـ / 1367 - 1368م): فقيه يعني وعالم بالقرآن واللغة العربية. انظر: الملك الأفضل، العباس بن علي بن داود الرسولي (ت. 778هـ / 1377م)، العطايا السنية والمواهب الهية في المناقب اليمنية، تحقيق: عبد الواحد عبدالله أحمد الخامري، وزارة الثقافة والسياحة، صنعاء، 2004م، ص 619.

⁽²⁾ أبو العباس أحمد بن عثمان بن أبي بكر بُصَيْبِص الزبيدي (ت. 768هـ / 1366 - 1367م): عالم باللغة العربية والنحو والأدب من أهل اليمن من مدينة زيد. له عدد من المؤلفات في النحو والعروض كما أن له شعراً جيداً. انظر: الأفضل، العطايا السنية، ص 257.

⁽³⁾ الخامري، مقدمة العطايا السنية، ص 58.

⁽⁴⁾ محمد بن ميكائيل، نور الدين: من أقوى أمراء دولة بني رسول في عهد الملك المجاهد، داود. تمرد على الملك الأفضل محاولاً الوصول إلى كرسي السلطنة؛ لكنه فشل وهرب إلى الإمام الزبيدي علي بن محمد الهدوي. مات في حصن المفتاح في 16 شعبان سنة 779هـ / 18 ديسمبر 1377م. انظر: الخزرجي، العقود اللؤلؤية، ج 2، ص 166.

⁽⁵⁾ الإمامة الزيدية: هي فرع معتدل من فروع مذهب المدرسة الشيعية ينتسبون إلى زيد بن علي. بدأت إمامتهم في اليمن منذ النصف الثاني من القرن الثالث الهجري / النصف الثاني من القرن التاسع الميلادي على يد أول أئمتهم ترجمان الدين، القاسم ابن إبراهيم طباطبا الرسي. تراوحت سيطرتهم وقوتهم في اليمن بين مد وجزر حتى نهايتهم في بداية النصف الثاني من القرن 14هـ / النصف الثاني من القرن 20م. انظر: بوزوورث، كليفورد، الأسر الحاكمة في الإسلام: دراسة في التاريخ والأنساب، ترجمة: حسين علي البودي، مؤسسة الشراع العربي، الكويت، 1994م، ص 115، 116.

⁽⁶⁾ القرشيون: هم القراشية من قبائل الأشاعرة في بلاد زيد من تهامة. انظر: الحجري، محمد بن أحمد، مجموع بلدان اليمن وقبائلها، ج 2، تحقيق: إسماعيل بن علي الأكوع، دار الحكمة اليمنية، صنعاء، 1996م، ص 648.

⁽⁷⁾ المعازية: من قبائل ملحان وأعمال المحويت ومنهم قبائل بيت الفقيه ابن عجيل. انظر: الحجري، مجموع بلدان اليمن وقبائلها، ج 2، ص 581، 636، 711.

⁽⁸⁾ حرص: إحدى مدن إقليم تهامة منبسطة تسقى من سبعة أودية، يسكنها خليط من البشر. انظر: الحجري، مجموع بلدان اليمن وقبائلها، ج 2، ص 256.

استغلت القوى الزيدية الانشقاقات في البيت الرسولي والتمردات القبلية في داخل الدولة الرسولية، لكي تثبت سيطرتها على المناطق الشمالية من صنعاء والحصون المهمة التي استولت عليها منذ عهد الملك المجاهد، وتتوسع وتزداد نفوذاً على حساب ممتلكات الدولة الرسولية. فقامت في عهد الأفضل بدعم القوى المتمردة على حكمه، حيث دعمت تمرد محمد بن ميكائيل، كذلك دعمت حملتي المظفر بن المجاهد المتمرد على أخيه الملك الأفضل على كل من حرص سنة 767هـ/1366م، وعلى الشحر⁽¹⁾ سنة 768هـ/1367م؛ لكن كلتا الحملتين هُزمتا ولم يُحقق المظفر أية نتائج ملموسة. في سنة 771هـ/1370م، تمكن الإمام علي بن محمد الهدوي مستغلاً فرصة النزاع بين والي حرص والأشراف السلمايين في الاستيلاء على حرص والمهجم⁽²⁾ والكدراء⁽³⁾ والقحمة⁽⁴⁾، إلا أنه فشل في الاستيلاء على زبيد⁽⁵⁾. بعد هذا الفشل تمكن الأفضل من إعادة الاستيلاء على هذه المدن الأربع مرة أخرى، إلا أن الإمامة الزيدية لم تستسلم لفشلها السابق، فقام الإمام الناصر صلاح الدين محمد بن علي الهدوي⁽⁶⁾ سنة 776هـ/1374م بقيادة حملة على الجند⁽⁷⁾، كما أرسل حملة على زبيد سنة 777هـ/1375م، إلا أن كلتا الحملتين فشلتا. وظلت حالة الحرب والصراع مستمرة بين الطرفين حتى وفاة الملك الأفضل في شعبان سنة 778هـ/1377م⁽⁸⁾.

⁽¹⁾ الشحر: يطلق بشكل عام على ساحل حضرموت وبشكل خاص على أحد مدنه كانت في الفترة الرسولية ميناءً مزدهراً، وتعرف هذه المدينة الساحلية أيضاً بالأسماء: ياقوت الحموي، معجم البلدان، ج3، دار صادر، بيروت، 2007م، ص327؛ ابن الديبع، قرّة العيون، ص258، حاشية رقم. 6: الحجري، مجموع بلدان اليمن وقبائلها، ج2، ص447؛ المقحفي، إبراهيم أحمد، معجم المدن والقبائل اليمنية، دار الكلمة، صنعاء، 1985م، ص227. المهجم: بلدة خارج وادي سرود بتهامة. كانت مزدهرة في عصر بني رسول. الحجري، مجموع بلدان اليمن وقبائلها، ج2، ص725.

⁽²⁾ الكدراء: بلدة في تهامة على وادي سهام، يقال ناهها حسين بن سلامة سنة 400هـ/1009 - 1010م. كانت مزدهرة في عصر بني رسول. ياقوت الحموي، معجم البلدان، ج4، ص441؛ الحجري، مجموع بلدان اليمن وقبائلها، ج2، ص664. القحمة: بلدة كبيرة عاصمة (قضية) لواي ذو آل في تهامة قريبة من زبيد. كانت مزدهرة في عصر بني رسول. ياقوت الحموي، معجم البلدان، ج4، ص311؛ الحجري، مجموع بلدان اليمن وقبائلها، ج2، ص637، 647.

⁽³⁾ زبيد: مدينة كبيرة عاصمة إقليم تهامة وأكبر مدينة فيه، يقال إنها بنيت سنة 204هـ/819 - 820م. وكانت مزدهرة في عصر بني رسول. انظر: ياقوت الحموي، معجم البلدان، ج3، ص131، 132؛ الحجري، مجموع بلدان اليمن وقبائلها، ج1، ص391، 392؛ المقحفي، معجم المدن والقبائل اليمنية، ص189، 190.

⁽⁴⁾ الإمام الناصر صلاح الدين محمد بن علي الهدوي: أحد أئمة الزيدية تولى الإمامة سنة 773هـ/1371 - 1372م وتوفي سنة 793هـ/1390 - 1391م. قام بمحاولات عديدة للتوسع على حساب دولة بني رسول، حقق فيها بعض النجاح. حيث استولى على صنعاء سنة 784هـ/1382 - 1383م. الزركلي، الأعلام، ج6، ص286؛ الحبشي، مصادر الفكر الإسلامي في اليمن، ص628.

⁽⁵⁾ الجند: بلدة مشهورة قريبة من تعز، كانت عاصمة لأحد الأقسام الإدارية الكبرى لليمن في القرون 1 - 4هـ/القرن 7 - 10م؛ لكن تعز حلت محلها في عهد بني رسول. انظر: ياقوت الحموي، معجم البلدان، ج2، ص169؛ الحجري، مجموع بلدان اليمن وقبائلها، ج1، ص145، 146، 147؛ المقحفي، معجم المدن والقبائل اليمنية، ص95.

⁽⁶⁾ الحاسب، الكتاب الظاهري، ص84 - 96؛ ابن الديبع، قرّة العيون، ص448 - 455؛ الخامري، مقدمة العطايا السنية، ص63، 64 - 65.

يعتبر الأمير محمد بن ميكائيل أحد أمراء الدولة الرسولية الطموحين من أكثر المتمردين خطورة. فقد بدأ تمردّه في عهد الملك المجاهد، وتمكّن في أواخر عهده من الاستيلاء على شمال تهامة منذ سنة 761هـ / 1359 - 1360م، وأعلن نفسه سلطاناً عليها سنة 763هـ / 1361 - 1362م وضرب السكة باسمه، وخطب له في هذه المناطق من تهامة بدعم من الإمامة الزيدية. غير أن جهوده هذه لم تُكلّل بالنجاح، حيث فشل حصاره لمدينة زبيد سنة 764هـ / 1362 - 1363م، ثمّ توالى عليه الهزائم منذ سنة 765هـ / 363- 1364م، مما أجبره على اللجوء إلى الإمام الزيدي علي بن محمد الهدوي في صعدة⁽¹⁾. بعد ذلك، حاول استعادة نفوذه من جديد؛ لكنه فشل للمرة الأخيرة سنة 773هـ / 1371 - 1372م في تحقيق أي نجاح. عاش ما تبقى من عمره طريداً شريداً حتى وفاته في حصن المفتاح بصعدة سنة 779هـ / 1377م⁽²⁾.

قامت قبائل القرشيين والمعاوية بعدة أعمال نهب وسلب واعتداء على جيش الملك الأفضل، وذلك في سنة 765هـ / 1363 - 1364م، وفي سنة 766هـ / 1364 - 1365م. إلا أنّه تمكّن من قمع تمردهم بإرسال الحملات إليهم، ولم يخلدوا إلى الهدوء إلا بعد قتل عدد من مشاهيرهم وأخذ عدد من رهائنهم، ممّا جعلهم يركنون إلى الطاعة⁽³⁾.

وأما إخوته، كان تمردهم قد بدأ في نهاية عهد أبيه المجاهد، واستمر ذلك في عهده؛ لكنه لم يكن بتلك القوة على الرغم من حصول أخيه المظفر على دعم الإمامة الزيدية، إلا أنّه فشل في تحقيق أية نجاحات ملموسة، كما أنّ الملك الأفضل أتبع معهم سياسة المصالحة والاسترضاء وإبقائهم في إقطاعهم التي حصلوا عليها منذ زمن أبيهم⁽⁴⁾.

أما بالنسبة لعلاقات الملك الأفضل الخارجية، فقد كان للدولة الرسولية في عهد الملك الأفضل علاقات خارجية ودية مع الدولة المملوكية التي كانت تحكم مصر وبلاد الشام والحجاز، حيث أرسل الملك الأفضل الرسل مصحوبين بالهدايا النفيسة إلى السلطان

(1) صعدة: مدينة مشهورة في شمال اليمن تقع شمال صنعاء مشهورة بصناعة الجلود، ويستخرج فيها القرض مادة تستخدم لدباغة الجلود، وتتبعها العديد من القرى. انظر: الهمداني، الحسن بن أحمد بن يعقوب، صفة جزيرة العرب، تحقيق: محمد بن علي الأكوغ، مركز الدراسات والبحوث اليمنية، صنعاء، 1983م، ص 115، 116: ياقوت الحموي، معجم البلدان، ج 3، ص 406: الحجري، مجموع بلدان اليمن وقبائلها، ج 2، ص 467، 468: المقضي، معجم المدن والقبائل اليمنية، ص 248، 249.

(2) الحاسب، الكتاب الظاهري، ص 90 - 98: ابن الديبع، قرّة العيون، ص 448 - 455: الخامري، مقدمة العطايا السنّية، ص 59 - 60.

(3) الحاسب، الكتاب الظاهري، ص 84 - 90: ابن الديبع، قرّة العيون، ص 448 - 455: الخامري، مقدمة العطايا السنّية، ص 61، 62.

(4) الحاسب، الكتاب الظاهري، ص 84: ابن الديبع، قرّة العيون، ص 444، 448 - 455: الخامري، مقدمة العطايا السنّية، ص 62، 63.

المملوكي في القاهرة سنة 768هـ / 1366 - 1367م، وإلى السلطان المملوكي في سنة 774هـ / 1372 - 1373م⁽¹⁾. كان للملك الأفضل أيضاً علاقات طيبة مع صاحب ميناء كنباية⁽²⁾ في جنوب الهند، حيث وصل رسول صاحب كنباية في سنة 769هـ / 1367 - 1368م محملاً بالهدايا والتحف والملابس الحسنة الباهرة، ومن الأشجار الفاخرة: من غراسات الفل الأحمر، والأصفر، والأزرق⁽³⁾، كذلك كانت له علاقة طيبة مع صاحب ميناء كاليقوت⁽⁴⁾ (كلكتا) في الهند الملك ضايفي، حيث وصلت رسلته سنة 770هـ / 1368 - 1369م ومعهم هدية وفيها غرائب من أشجار الفل الأبيض والأصفر والورد، والطيور، والتحف الغربية⁽⁵⁾، كما أقام الملك الأفضل علاقة طيبة مع ملك الحبشة الذي أرسل سفراءه إلى بلاط الملك الأفضل سنة 770هـ / 1368 - 1369م ومعهم هدية عظيمة، وتُحف غريبة⁽⁶⁾.

على الرغم من المشكلات الداخلية الكثيرة التي حفل بها عهده وصراعه المتواصل مع الإمامة الزيدية، إلا أنه تمكن بفضل حسن سياسته الخارجية التي وطدت أواصر العلاقات السياسية الطيبة والمصالح التجارية مع الدولة المملوكية في مصر والعلاقات التجارية المستقرة مع كنباية وقليقوت في الهند، كذلك تشجيعه للتجار ونواخذة السفن على القدوم إلى عدن، مما ساعد على استمرار انسياب حركة التجارة إلى ميناء عدن ونموها⁽⁷⁾، بالإضافة إلى قيامه بتخفيض الضرائب على الزراعة وجعل المساحة بالذراع الشرعي (المظفري) مما ساعد على ازدهار القطاع الزراعي⁽⁸⁾.

كل ذلك، ساهم في زيادة حركة النشاط الاقتصادي في المناطق التابعة للملك الأفضل في اليمن، وضمان استمرار تدفق الموارد المالية لخزينة الدولة، مما ساعده على قمع التمردات الداخلية ومواجهة الإمامة الزيدية وإنشاء العديد من المنشآت العمرانية. قام

⁽¹⁾ الحاسب، الكتاب الظاهري، ص 85 - 88، 92، 95: ابن الديبع، قرة العيون، ص 448.

⁽²⁾ كنباية: ميناء في جنوب الهند ذكره ابن بطوطة في رحلته. انظر: ابن بطوطة، محمد بن عبد الله اللواتي (ت. 770هـ / 1368 - 1369م)، تحفة النظار في غرائب الأمصار وعجائب الأسفار، ج 3، تحقيق: عبد الهادي النازي، أكاديمية المملكة المغربية، الرباط، 1997م، ص 220.

⁽³⁾ الحاسب، الكتاب الظاهري، ص 86: ابن الديبع، قرة العيون، ص 448، 449.

⁽⁴⁾ قاليقوت: وردت عند ياقوت بصيغة مختلفة كلكه. هو ميناء في جنوب الهند في منتصف المسافة بين عُمان والصين. ياقوت الحموي، معجم البلدان، ج 4، ص 478.

⁽⁵⁾ الخزرجي، المسجد المسبوك، ص 415: الحاسب، الكتاب الظاهري، ص 88: ابن الديبع، قرة العيون، ص 449.

⁽⁶⁾ الخزرجي، المسجد المسبوك، ص 417: الحاسب، الكتاب الظاهري، ص 88.

⁽⁷⁾ الخزرجي، العقود اللولوية، ج 2، ص 154: الخزرجي، المسجد المسبوك، ص 428، الحاسب، الكتاب الظاهري، ص 94: ابن الديبع، قرة العيون، ص 454.

⁽⁸⁾ الخزرجي، المسجد المسبوك، ص 418، 431: الخزرجي، العقود اللولوية، ص 158: ابن الديبع، بغية المستفيد، ص 97: ابن الديبع، قرة العيون، ص 449: الأكوع، إسماعيل، المدارس الإسلامية، ص 11.

الملك الأفضل بصيانة وتجديد سُور مدينة زبيد الذي انهدم، وأعاد شقَّ خنادقها التي خربت⁽¹⁾، كذلك، أنشأ مدرسة بتعز، ومدرسة بمكة المشرفة ملاصقة للحرم الشريف من جهة المسعى، عُرفتا جميعاً بالأفضلية وجعل في كل واحدة منهما إماماً ومؤذناً ومعلماً للقرآن ومدرساً للفقه وأوقف عليهما أوقافاً جيدة⁽²⁾، كما أنشأ جامع الملاح خارج مدينة زبيد⁽³⁾.

توفي الملك الأفضل في 21 شعبان سنة 778هـ / 2 يناير 1377م بزبيد، ودفن في مدرسته الأفضلية بتعز في 24 شعبان 778هـ / 5 يناير 1377م⁽⁴⁾.

ترك الأفضل سبعة أبناء ذكور. هم: السلطان الملك الأشرف، إسماعيل (أكبرهم)، الملك المنصور: عبدالله، والملك المجاهد: علي، والملك المفضل: محمد، والملك المؤيد: أبوبكر، والملك المظفر: عمر، والملك الفائز: عثمان، وداود الذي مات صغيراً قبل وفاة أبيه⁽⁵⁾.

الإنتاج العلمي للملك الأفضل:

أشاد الخزرجي في "العقود اللؤلؤية" بثقافة الملك الأفضل، حيث قال: (وكان... ذكياً فقيهاً مشاركاً للعلماء في عدة فنون من العلم عارفاً بال نحو والآداب واللغة والأنساب وسير العرب وسير الملوك)⁽⁶⁾. يشهد على شمولية ثقافته تلك الكتب التي صنّفها في مجالات متعددة: في التاريخ، والفقه، والطب، واللغة، والأدب، والزراعة، التي استعمل في تأليفها عدداً كبيراً من المصادر المتنوعة، ممّا يدلُّ على اطلاع واسع على الثقافة السائدة في عصره.

ألّف الملك الأفضل عدداً من الكتب في عدة مجالات، ولخصّ عدداً من الكتب التاريخية المشهورة. تفاوتت أحجام كتبه ما بين الكتاب الصغير (رسالة) إلى الكتب المتعددة الأجزاء. تفاوت إنتاجه من ناحية الحجم ما بين التأليف الكامل للكتب إلى مجرد جمع لمعلومات حول موضوعات محددة أو تلخيص لمادة من كتب مشهورة لمؤلفين مشهورين

الخرزرجي، المسعد المسبوك، ص 431: الخزرجي، العقود اللؤلؤية، ص 158

⁽¹⁾ الخزرجي، المسعد المسبوك، ص 432: الخزرجي، العقود اللؤلؤية، ج 2، ص 159: ابن الديبع، بغية المستفيد، ص 97: ابن الديبع، قرة العيون، ص 446: أبو محرم، تاريخ ثغر عدن، ص 107: الأكوع، إسماعيل، المدارس الإسلامية باليمن، ص 249

⁽²⁾ يحيى بن الحسين، غاية الاماني، ص 526

⁽³⁾ الخزرجي، المسعد المسبوك، ص 431: الخزرجي، العقود اللؤلؤية، ج 2، ص 159: الحاسب، الكتاب الظاهري، ص 96

⁽⁴⁾ الخزرجي، المسعد المسبوك، ص 433: الخزرجي، العقود اللؤلؤية، ج 2، ص 159، 160

⁽⁵⁾ الخزرجي، العقود اللؤلؤية، ج 2، ص 158، 159

حول موضوعات معينة أو اقتباسات. هذا النمط الأخير من التأليف يمكن ملاحظته فيما وُجدَ من إنتاج علمي للملك الأفضل في المخطوطة التي نشرها كلٌّ من سميث وفارسكو التي تتضمن عدد من الكتب الصغيرة الحجم (الرسائل) سواءً في مجال العلوم الإنسانية أو العلوم الطبيعية وكذلك وُجدَ في المخطوطة عدد كبير من الاقتباسات المتنوعة⁽¹⁾.

الكتب⁽²⁾؛

1- الكتب التاريخية المؤلفة/ الكتب المختصرة؛

- 1- "بقية ذوي الهمم في التعريف بأنساب العرب والعجم" / "بقية ذوي الهمم في أنساب العرب وأصول العجم" / "بقية ذوي الهمم في معرفة أنساب العرب والعجم"⁽³⁾. كتاب صغير مختصر في أنساب العرب والعجم⁽⁴⁾.
- 2- "العطايا السنية في المناقب اليمنية" / "العطايا السنية في طبقات فقهاء اليمن وأعيانها" / "العطايا السنية في ذكر أعيان اليمنية/ العطايا السنية والموارد الهنية في المناقب اليمنية". كتاب في التراجم، مرتب على حروف المعجم. ترجم فيه الملك الأفضل لتسع مئة وأثنى وسبعين شخصية في مجال العلم والسياسة في اليمن، ابتداءً من الصحابة الذين دخلوا اليمن منذ القرن الأول الهجري/ السابع الميلادي وحتى عصر المؤلف القرن الثامن الهجري/ الرابع عشر الميلادي. تكمن أهمية الكتاب حسب دراسة محقق الكتاب عبد الواحد عبدالله أحمد الخامري في احتوائه على الكثير من الأخبار الفكرية والدينية المتعلقة باليمن، كذلك يعطي فكرة عن علاقة اليمن الخارجية مع بعض

⁽¹⁾ حول مخطوطة الملك الأفضل وما فيها من كتب ورسائل واقتباسات. انظر

Varisco, Daniel Martin and Smith, G.Rex ed. The manuscript of Al-Malik Al-Afdal al- Abbas b. Ali b. Da ud b. Yusuf b. Umar b. Ali Ibn Rasul (d.778/ 1377): A Medieval Arabic Anthology from the Yemen, (London: Gibb Memorial Trust, 1980), Introduction, p.10, 11- 23.

⁽²⁾ هذه القائمة تتضمن أهم المؤلفات وليس كل الإنتاج العلمي للملك الأفضل. للمزيد من المعرفة حول بقية الإنتاج العلمي للمؤلف. انظر:

Varisco, and Smith, ed. The manuscript of Al-Malik Al-Afdal, Introduction, p. 10, 11-23. pp.1-542

⁽³⁾ الخزرجي، المسجد المسبوك، ص431: الخزرجي، العقود للولوية، ج2، ص158: ابن تغري بردي، النجوم الزاهرة، ج11، ص145: ابن تغري بردي، المنهل الصافي، ج7، ص58: ابن الديبع، بقية المستفيد، ص99: ابن الديبع، قرّة العيون، ص456: أبو مخزومة، تاريخ ثغر عدن، ص107: يحيى بن الحسين، غاية الأمان، ص527: الزركلي، الأعلام، ج3، ص263: كحالة، معجم المؤلفين، ج5، ص61: أيمن فؤاد السيد، مصادر تاريخ اليمن، ص148: الحبشي، مصادر الفكر الإسلامي في اليمن، ص626: البغدادي، هدية العارفين، ص437: الأكو، إسماعيل، المدارس الإسلامية، ص246. والكتاب ما زال مخطوطاً لم يطبع من هذا الكتاب عدد من المخطوطات منها م. برلين، رقم. 938. انظر: أيمن فؤاد السيد، مصادر تاريخ اليمن، ص149. كما أن هناك نسخة مختصرة من الكتاب خزائنية نفيسة ضمن مجموع يضم عدداً من الكتب التي ألفها الملك الأفضل. انظر:

Varisco, and Smith, ed. The manuscript of Al-Malik Al-Afdal, Introduction, p. 10, pp. 20- 25.

⁽⁴⁾ ابن الديبع، بقية المستفيد، ص99:

Varisco, and Smith, ed. The manuscript of Al-Malik Al-Afdal, Introduction, p. 10.

الأقطار العربية الإسلامية، كما اشتمل على أخبار عن الصراعات الفكرية والمذهبية في اليمن، وأخبار الحوادث السياسية داخل اليمن وخارجها⁽¹⁾.

3- "تُزْهَةُ الْعِيُونِ فِي تَارِيخِ طَوَائِفِ الْقُرُونِ" / "تُزْهَةُ الْعِيُونِ فِي مَعْرِفَةِ الطَوَائِفِ وَالْمُلُوكِ" / "تُزْهَةُ الْعِيُونِ فِي مَعْرِفَةِ الطَوَائِفِ وَالْقُرُونِ". كتاب في التراجم، جعله ذيلًا لكتابه "العطايا السنية"، وأضاف إليه تراجم جديدة⁽²⁾.

4- "رِسَالَةٌ فِي الْأَنْسَابِ"⁽³⁾. اختصر الملك الأفضل كتابين تاريخيين مشهورين هما كتاب ابن خلكان، أحمد بن محمد بن إبراهيم (ت. 681هـ / 1282م) وفيات الأعيان. كما اختصر أيضاً، كتاب الشريف الحمزي، إدريس بن علي بن عبدالله (ت. 714هـ / 1340 - 1341م) "كنز الأخبار في معرفة السير والأخبار".

1- "مختصرُ تاريخ ابن خلكان"، "مختصر وفيات الأعيان" / "الدرُّ والعقيانُ المختصرُ من تاريخ ابن خلكان". أشار ابن الديبع الذي على ما يبدو اطلع على نسخة منه، أن هذا الكتاب مختصر حسن لكتاب "وفيات الأعيان"⁽⁴⁾.

2- "تُزْهَةُ الْأَبْصَارِ فِي اخْتِصَارِ كَنْزِ الْأَخْبَارِ" / "مُخْتَصَرُ الْأَبْصَارِ فِي اخْتِصَارِ كَنْزِ الْأَخْبَارِ"⁽⁵⁾.

⁽¹⁾ الخزرجي. المسجد المسبوك، ص 431: الخزرجي، العقود اللؤلؤية، ج 2، ص 158: ابن تغري بردي، النجوم الزاهرة، ج 11، ص 145: ابن تغري بردي، المنهل الصافي، ج 7، ص 58: ابن الديبع، بغية المستفيد، ص 99: يحيى بن الحسين، غاية الأمان، ص 527: الزركلي، الأعلام، ج 3، ص 263: كحالة، معجم المؤلفين، ج 5، ص 61: أيمن فؤاد السيد، مصادر تاريخ اليمن، ص 148: الحبشي، مصادر الفكر الإسلامي في اليمن، ص 626: البغدادي، هدية العارفين، ص 437: الأكوع، إسماعيل، المدارس الإسلامية، ص 246: الخامري، مقدمة العطايا السنية، ص 39: الخزرجي، المسجد المسبوك، ص 431: الخزرجي، العقود اللؤلؤية، ج 2، ص 158: ابن تغري بردي، النجوم الزاهرة، ج 11، ص 145: ابن تغري بردي، المنهل الصافي، ج 7، ص 58: ابن الديبع، بغية المستفيد، ص 99: أنه معرمة، تاريخ ثغر عدن، ص 107: يحيى بن الحسين، غاية الأمان، ص 527: الزركلي، الأعلام، ج 3، ص 263: كحالة، معجم المؤلفين، ج 5، ص 61: أيمن فؤاد السيد، مصادر تاريخ اليمن، ص 148: الحبشي، مصادر الفكر الإسلامي في اليمن، ص 626: البغدادي، هدية العارفين، ص 437: الأكوع، إسماعيل، المدارس الإسلامية، ص 246: الخامري، مقدمة العطايا السنية، ص 39: هذا الكتاب ما زال مخطوطاً، يوحد من الكتاب عدة نسخ مخطوطة م دار الكتب المصرية، رقم. 351 تاريخ انظر: أيمن فؤاد السيد، مصادر تاريخ اليمن، ص 149: هذا الكتاب ما زال مخطوطاً، منه عدد من النسخ، م. قوله 25 مجاميع 47 خ 1105، م. طشقند 566، انظر: أيمن فؤاد السيد، مصادر تاريخ اليمن، ص 149.

⁽⁴⁾ الخزرجي، المسجد المسبوك، ص 431: الخزرجي، العقود اللؤلؤية، ج 2، ص 158: ابن تغري بردي، النجوم الزاهرة، ج 11، ص 145: ابن تغري بردي، المنهل الصافي، ج 7، ص 58: ابن الديبع، بغية المستفيد، ص 99: يحيى بن الحسين، غاية الأمان، ص 527: الزركلي، الأعلام، ج 3، ص 263: كحالة، معجم المؤلفين، ج 5، ص 61: أيمن فؤاد السيد، مصادر تاريخ اليمن، ص 149: الحبشي، مصادر الفكر الإسلامي في اليمن، ص 627: البغدادي، هدية العارفين، ص 437: الأكوع، إسماعيل، المدارس الإسلامية، ص 246.

⁽⁵⁾ الخزرجي، المسجد المسبوك، ص 431: الخزرجي، العقود اللؤلؤية، ج 2، ص 158: يحيى بن الحسين، غاية الأمان، ص 527: الزركلي، الأعلام، ج 3، ص 263: أيمن فؤاد السيد، مصادر تاريخ اليمن، ص 149: الحبشي، مصادر الفكر الإسلامي في اليمن، ص 627: البغدادي، هدية العارفين، ص 437: الأكوع، إسماعيل، المدارس الإسلامية، ص 247.

2- الفقه :

- 1- "الألفاظُ الفقهيةُ" / "الوسائلُ في الغازِ المسائلِ" (1).
- 2- "معرفةُ الإمام وشروطه" (2) (رسالة).

3- اللغة العربية وأدبها :

- 1- قائمة فيها عدد من الكلمات العربية وما يقابلها باللغة الأثيوبية (3).
- 2- قائمة بأسماء مع قائمة بالأمثال السائرة (4).
- 3- قائمة بأسماء القبائل والنسبة المشتقة من هذه الأسماء (5).

4- الإدارة/ البروتوكول :

- 1- "نظمُ السلوكِ في الدخولِ إلى حضرةِ الملوكِ"، كتاب صغيرة حول بروتوكول الدخول قبل الملوك، والدخول مع الملوك، والتصرف الرشيد للملك والخصائص المثالية للحاكم (6).
- 2- "تَرْهُةُ الظرفاءِ وتُحفةُ الخلفاءِ". كتاب صغير، يدور حول الأخلاقيات والسلوكيات التي يجب على الملوك اتباعها، والعلوم التي يجب عليهم تعلّمها، وأخلاقيات وسلوكيات جلساء الملوك وعلمائهم (7).

لمزيد من التوسع المعرفي حول المؤلفات التاريخية للملك الأفضل. انظر: عبد المنعم، شاكِر محمود، "الملك الأفضل، العباس الغساني مؤرخاً"، مجلة المورخ العربي، العدد 3، بغداد: اتحاد المؤرخين العرب، 1979م، ص 70 - 73.

(1) الفاسي، تقي الدين، محمد بن أحمد المكي (ت. 832هـ / 1428م). العقد الثمين في تاريخ البلد الأمين، تحقيق: فؤاد السيد، مطبعة السنة المحمدية، القاهرة، 1959 - 1968م، ج 5، ص 96: ابن تقي بردي، النجوم الزاهرة، ج 11، ص 145: ابن تقي بردي، المنهل الصافي، ج 7، ص 58: الحبشي، مصادر الفكر الإسلامي في اليمن، ص 627: الأكوع، إسماعيل، المدارس الإسلامية، ص 247.

(2) رسالة مخطوطة ضمن مجموع. انظر: Varsco, and Smith, ed. The manuscript of Al-Malik Al-Afdal, Introduction, p. 12, pp. 80- 81.

(3) حول النسخ المخطوطة انظر: مجموع الملك الأفضل. Varsco, and Smith, ed. The manuscript of Al-Malik Al-Afdal, Introduction, p. 15, pp. 217-219.

(4) حول النسخ المخطوطة انظر: مجموع الملك الأفضل. Varsco, and Smith, ed. The manuscript of Al-Malik Al-Afdal, Introduction, p. 15, pp. 220- 221.

(5) حول النسخ المخطوطة انظر: مجموع الملك الأفضل. Varsco, and Smith, ed. The manuscript of Al-Malik Al-Afdal, Introduction, p. 15, 222.

(6) حول النسخ المخطوطة انظر: مجموع الملك الأفضل. Varsco, and Smith, ed. The manuscript of Al-Malik Al-Afdal, Introduction, p. 12, pp. 39- 47.

(7) هذا الكتاب ما زال مخطوطاً. توجد منه عدد من النسخ: م. مكتبة جوثا، رقم 1890: م. الأسكوريال، رقم 245: م. مكتبة العبيكان (مصور بمعهد المخطوطات العربية). انظر: أيمن فؤاد السيد، مصادر تاريخ اليمن، ص 149. انظر

5- فنُّ الحرب/ السياسةُ:

- 1- "سياسة الجيوش وتبدير الحروب والإمارة وشروط الولاية وأحكام الشرع"⁽¹⁾.

6- الفروسيةُ:

- 1- "الأقوالُ الكافيةُ والفصولُ الشافيةُ"، كتاب في الخيل وصفاتها وأنسابها⁽²⁾.

7- الطبُّ/ الصيدلةُ:

- 1- "اللمعةُ الكافيةُ والأرومةُ الشافيةُ" / "اللمعةُ الكافيةُ والأدويةُ الشافيةُ"⁽³⁾.
- 2- "نيلُ الأغراضِ في مداواةِ الأمراضِ"⁽⁴⁾ (رسالة).
- 3- "فصولُ في طبائعِ الأدويةِ الكثيرةِ"⁽⁵⁾ (رسالة).
- 4- "في المنافعِ الطبيةِ لأغذيةٍ من بعضِ الحيواناتِ"⁽⁶⁾ (رسالة).

8- الفلكُ:

- 1- سلوةُ المحموم في علم النجوم⁽⁷⁾ (رسالة).
- 2- "اقتباساتٌ من الزيج المصطلح المصري". هذا الزيج يعود إلى القرن الثامن الهجري/ الرابع عشر الميلادي⁽⁸⁾ (رسالة).
- 3- "العملُ بالكرة ذاتُ الكرسي"⁽⁹⁾ (رسالة).

أيضاً: الحبشي، مصادر الفكر الإسلامي في اليمن، ص 627، 628: البفدادي، هدية المارفين، ص 437: الأكوع، إسماعيل، المدارس الإسلامية، ص 246.

⁽¹⁾ حول النسخ المخطوطة. انظر: مجموع الملك الأفضل. Varisco, and Smith, ed. The manuscript of Al-Malik Al-Afdal, Intrduction, p.22, pp.456- 501.

قام علي سالم النصف بتحقيق هذا الكتاب في دراسة الماجستير غير المنشورة في جامعة مانشستر في سنة 1993م. انظر: Al- Naseef, Ali Salim, A Treaties on Warfare by the Rasulid Sultan al- Malik al - Afdal (764- 778/ 1363- 1377), an Edition, summary and Introduction. Unpublished MA dissertation, University of Manchester, 1993.

⁽²⁾ يوجد من الكتاب عدد من النسخ المخطوطة. م. دار الكتب المصرية، القاهرة، رقم 7 فروسية: م. دار الكتب المصرية، القاهرة، رقم 8 فنون حربية: م. دار الكتب المصرية، القاهرة، رقم 9 فنون حربية.

⁽³⁾ البفدادي، هدية المارفين، ص 437: الحبشي، مصادر الفكر الإسلامي في اليمن، ص 627: الأكوع، إسماعيل، المدارس الإسلامية، ص 247. هذا الكتاب لم ينشر بعد. توجد منه نسختان في دار الكتب المصرية، القاهرة، رقم 35، 884.

⁽⁴⁾ حول النسخ المخطوطة انظر: مجموع الملك الأفضل. Varisco, and Smith, ed. The manuscript of Al-Malik Al-Afdal, Intrduction, p 12, pp.56- 67.

حول النسخ المخطوطة. انظر: مجموع الملك الأفضل. Varisco, and Smith, ed. The manuscript of Al-Malik Al-Afdal, .Intrduction, p12, pp.78- 80.

حول نسخ المخطوطة. انظر: مجموع الملك الأفضل. Varisco, and Smith, ed. The manuscript of Al-Malik Al-Afdal, .Intrduction, p.13, pp.123- 126.

⁽⁷⁾ حول النسخ المخطوطة. انظر: مجموع الملك الأفضل. Varisco, and Smith, ed. The manuscript of Al- Malik Al- Afdal, Intrduction, p.12, pp97-114.

⁽⁸⁾ حول النسخ المخطوطة. انظر: مجموع الملك الأفضل. Varisco, and Smith, ed. The manuscript of Al-Malik Al-Afdal, Intrduction, p.14, pp170- 174.

⁽⁹⁾ حول النسخ المخطوطة. انظر: مجموع الملك الأفضل. Varisco, and Smith, ed. The manuscript of Al-Malik Al-Afdal, Intrduction, p.19, pp 325-327.

- 4- "شرحُ عملِ الكرة الذي وضعها بطليموس" ⁽¹⁾ (رسالة).
- 5- "بُغْيَةُ الحكيم في مداواة التقسيم" ⁽²⁾ (رسالة).
- 6- "جدولُ استخراجِ عرضِ القمرِ لرؤيةِ الهلالِ" ⁽³⁾ (رسالة).
- 7- "كتابات حول الإسطرلاب" ⁽⁴⁾ (رسالة).
- 8- "الشاملُ لمحاسنِ التاريخ في الجدوالِ" ⁽⁵⁾ (رسالة).
- 9- الزراعة؛

- 1- "بُغْيَةُ الْفَلَاحِينَ فِي الْأَشْجَارِ الْمُثْمِرَةِ وَالرِّيَاحِينَ" ⁽⁶⁾.
- 2- مُختصر في علم الفلاحة. مختصر لكتاب "بُغْيَةُ الْفَلَاحِينَ" في خمس ورقات ⁽⁷⁾.
- 3- "بابُ في العنب وغيره من الفواكه" ⁽⁸⁾ (رسالة).

10- البيطرة؛

- 1- "معرفة البهائم وأمراضها" ⁽⁹⁾ (رسالة).
- 2- "بابُ في تربية السمك" ⁽¹⁰⁾ (رسالة).

شكَّكَ ابنُ تغري بردي في قيام الملك الأفضل بتأليف كتبه التاريخية بنفسه. إذ أورد ذلك بصورة غير مباشرة في ترجمته للملك الأفضل في كتابيه النجوم الزاهرة، والمنهل الصافي، حيث قال: (وقيل: أن هذه التصانيف المذكورة، إنما هي لقاضي تمرضي الدين أبي بكر بن محمد بن يوسف الجرائي الصبري الناشري رحمه الله، عمل ذلك على لسان

⁽¹⁾ حول النسخ المخطوطة. انظر: مجموع الملك الأفضل. Varisco, and Smith, ed. The manuscript of Al-Malik Al-Afdal, Introduction, p.19, pp345.

حول النسخ المخطوطة. انظر: مجموع الملك الأفضل. Varisco, and Smith, ed. The manuscript of Al-Malik Al-Afdal, Introduction, p.20, p. 351.

⁽²⁾ حول النسخ المخطوطة انظر: مجموع الملك الأفضل Varisco, and Smith, ed. The manuscript of Al-Malik Al-Afdal, Introduction, p.21, pp441- 442

⁽³⁾ حول لنسخ المخطوطة. انظر مجموع الملك الأفضل. Varisco, and Smith, ed. The manuscript of Al-Malik Al-Afdal, Introduction, p.23, pp517- 519

حول النسخ المخطوطة انظر مجموع الملك الأفضل Varisco, and Smith, ed. The manuscript of Al-Malik Al-Afdal, Introduction, p.23, p.522

..... ، مصادر الفكر الاسلامي في اليمن، ص 627: الأكوخ إسماعيل، المدارس الإسلامية في اليمن، ص 246

حول النسخ المخطوطة انظر: مجموع الملك الأفضل. Varisco and Smith, ed. The manuscript of Al-Malik Al-Afdal, Introduction, p14, pp.206-211.

حول النسخ المخطوطة انظر: مجموع الملك الأفضل. Varisco, and Smith, ed. The manuscript of Al-Malik Al-Afdal, Introduction, p.21, pp.434-435.

⁽⁹⁾ حول النسخ المخطوطة. انظر مجموع الملك الأفضل. Varisco, and Smith, ed. The manuscript of Al-Malik Al-Afdal, Introduction, p.21, pp.421- 434.

⁽¹⁰⁾ حول النسخ المخطوطة. انظر: مجموع الملك الأفضل. Varisco, and Smith, ed. The manuscript of Al-Malik Al-Afdal, Introduction, p.21, pp.434.

الأفضل. والله أعلم⁽¹⁾. وكذلك تكررت التهمة نفسها عند السخاوي في كتابه "الإعلان بالتوبيخ لمن ذم التاريخ"⁽²⁾ والفاسي في "العقد الثمين"⁽³⁾.

هذا الادعاء الذي ذكره هؤلاء المؤرخون تركّز أساساً في الكتب التاريخية "بغية ذوي الهمم"، "العطايا السنية"، و"نزهة العيون". كما تركّز الادعاء في شخص قاضي تعز رضي الدين، أبي بكر بن محمد بن يوسف النزاري الصبري فقط، كما أن هذا الإدعاء الذي ذكره هؤلاء المؤرخون، ليس قائماً على أساس صلب أو دليل ملموس، سواء استند إلى قرب رضي الدين أبي بكر من السلطان الأفضل لكونه قاضياً لتعز، أو لعلمه إذ لا يوجد حسب المعرفة المتوافرة حتى الآن لدى مؤلف هذه الدراسة المتواضعة أي كتاب منسوب إلى قاضي تعز، أو وجود إشارة في ترجمته في المصادر إلى تأليفه لكتب معينة، والأهم من ذلك وجود تقليد تأليف الكتب عند ملوك بني رسول قبل الملك الأفضل واستمر بعده. بالإضافة إلى ذلك فإن معظم الكتب التي ألفها الملك الأفضل اعتمدت على مصادر كانت متداولة في عصره، كما أنه صرح بأخذه منها في فقرات نصوص كتبه، وأخيراً، فإن أحد كتبه التاريخية وهو "بغية ذوي الهمم" توجد منه نسخة مخطوطة بخط المؤلف نفسه⁽⁴⁾. وكذلك توجد نسخة مخطوطة من مختصر لكتابه في الزراعة "بغية الفلاحين" بخط كاتب الملك الأفضل⁽⁵⁾.

الخلاصة:

على الرغم من كثرة مشكلات الملك الأفضل الداخلية وصراعه مع الإمامة الزيدية، إلا أنه استطاع التغلب على مشكلاته ووقف في وجه توسع الإمامة الزيدية التي لم تحقق سوى نتائج ضئيلة مما خلق استقراراً داخلياً في الأراضي التي حكمها في قسم كبير من فترة عهده، كما أن سياسته الاقتصادية في مجال الزراعة والتجارة وعلاقته الحسنة مع مصر المملوكية والحبشة وموانئ الهند خلقت مناخاً ملائماً للازدهار الاقتصادي. حظي الملك الأفضل بتعليم جيد في فترة طفولته وحتى تسلمه حكم الدولة الرسولية، كما تمتع بثقافة واسعة يشهد له بذلك مؤلفاته المتعددة واقتباساته الكثيرة في عدة مجالات والمبثوثة

⁽¹⁾ ابن تيمري بردى. النجوم الزاهرة. ج 11. ص 146. ابن تيمري بردى. المنهل الصافي. ج 7. ص 59.

⁽²⁾ السخاوي، محمد بن عبد الرحمن بن محمد (ت. 902هـ / 1496م)، الإعلان بالتوبيخ لمن ذم أهل التاريخ، تحقيق: فرانس روزنتال، مؤسسة الرسالة، بيروت، 1983م، ص 656.

⁽³⁾ الفاسي، العقد الثمين، ج 5، ص 96.

⁽⁴⁾ حول النسخ المخطوطة بخط المؤلف. انظر: مجموع الملك الأفضل. Varisco, and Smith, ed. The manuscript of Al-Malik Al-Afdal, Introduction, p10, pp.20-25.

⁽⁵⁾ حول النسخ المخطوطة بخط المؤلف. انظر: مجموع الملك الأفضل. Varisco, and Smith, ed. The manuscript of Al-Malik Al-Afdal, Introduction, p14, pp.206-211.

فِي مَجْمُوعِهِ الَّذِي نَشَرَهُ فَارَسَكُو وَسَاعَدَهُ عَلَى ذَلِكَ تَوْفَرُ مَكْتَبَةِ رَسُولِيَّةِ غَنِيَّةٍ بِالْكَتَبِ،
وَوُجُودُ عُلَمَاءٍ مِنَ الْيَمَنِ وَمِنْ مُخْتَلَفِ أَنْحَاءِ دَارِ الْإِسْلَامِ فِي أَرَاضِي الدَّوْلَةِ الرَّسُولِيَّةِ فِي تَعَزُّزِ
وَزَيْيْدٍ وَغَيْرِهَا مِنَ الْمَدَنِ الْمَزْدَهَرَةِ، إِلَّا أَنَّ مَعْرِفَةَ الْمَلِكِ الْأَفْضَلِ تَرَكَّزَتْ أَسَاسًا فِي التَّارِيخِ
وَاللُّغَةِ الْعَرَبِيَّةِ وَالْفَقْهِ بَيْنَمَا كَانَتْ مَعْرِفَتُهُ بِبَقِيَّةِ الْعُلُومِ غَيْرِ عَمِيقَةٍ وَتَتَدَرَّجُ ضَمْنَ الْإِلْمَامِ
الثَّقَا فِي الْعَامِ عَلَى نَفْسِ نَسَقِ اهْتِمَامِ مُلُوكِ بَنِي رَسُولِ السَّابِقِينَ.

القسم الثاني

الوصف الخارجي للكتاب ومنهجية تحقيق الكتاب

١- الوصف الخارجي للكتاب

المخطوطات المستعملة في التحقيق:

حسب المعرفة المتوافرة هناك ست مخطوطات لكتاب "بُغْيَةُ الْفَلَاحِينَ فِي الْأَشْجَارِ الْمُثْمَرَةِ وَالرِّيَاحِينَ"^(١). هذه المخطوطات مرتبة حسب تاريخ نسخها. كالتالي:

- ١- نسخة مكتبة أحمد الثالث - طوبُ قابي سراي إسطنبول رقم 2432 أ^(٢).
- ١- الخط: كُتِبَ بخط الثلث بحجم واحد تقريباً لكل صفحات الكتاب، بينما كتبت العناوين بخطوط أكبر حجماً.
- 2- تاريخ النسخ: 868هـ / 1463 - 1464م.
- 3- الناسخ: علي بن عمر القادري.

هناك أربع نسخ مخطوطة معروفة لكتاب "بُغْيَةُ الْفَلَاحِينَ". نسخة مكتبة أحمد الثالث، متحف طوب قابي سراي، إسطنبول، رقم 2/2432 ح نسخة دار الكتب المصرية، القاهرة، رقم 155 زراعة، نسخة المسجد الحامع الكبير، المكتبة الغربية، صنعاء، رقم 1 زراعة: نسخة دار الكتب المصرية، القاهرة، رقم 423 زراعة (منسوخة عن المخطوطة الأصلية الموجودة في نفس الدار تحت رقم 155 زراعة). انظر أيضاً: عيسوي، أحمد محمد، والملح، محمد سعيد، فهرس مخطوطات المكتبة الغربية، الجامع الكبير، صنعاء، منشأة المعارف، الإسكندرية، دت، ص 567: الحبشي، مصادر الفكر الإسلامي في اليمن، ص 627: الزركلي، الأعلام، ج 3، ص 262: صالحية، محمد عيسى، ملاحظات حول مخطوطات الفلاحة التطبيقية في المكتبات العربية والأجنبية، مجلة مجمع اللغة العربية بدمشق، المجلد 59، العدد 1، 1984م. ص 566 - 586: الأكوع، إسماعيل، المدارس الإسلامية في اليمن، ص 246: صالحية، محمد عيسى وعبدالله فليح، فهرس مخطوطات الفلاحة، النباتات، المياه، والري، (الكويت مؤسسة الكويت للتقدم العلمي، 1988م)، ص 7 - 9: عيسى بك، أحمد، تاريخ النبات عند العرب، (القاهرة: دار الفضيلة، 1995م)، ص 210: توفيق ههد، "علم النبات والزراعة" في موسوعة تاريخ العلوم العربية، إشراف: رشدي راشد، ترجمة: مركز دراسات الوحدة العربية، ج 3 (بيروت: مركز دراسات الوحدة العربية، 2005م)، ص 1082:

Varisco, Daniel Martin, "Medieval agricultural texts from rasulid Yemen", Manuscripts of the Middle East, vol 4, (Leiden: Brill, 1989), p.151. Varisco, Daniel Martin, Medieval agriculture and Islamic science: The almanac of a Yemeni sultan. (Seattle and London, 1994), P.257, 258. Sergeant, Robert, B. "The cultivation of cereals in Mediaeval Yemen: (A translation of the Bughyat al Fallahin of the Rasulid sultan, al malik al Afdal al Abbas b. Ali, composed circa; 1370 A. D). Arabian studies, vol.1, (Oxford: Oxford university Press, 1974), P.26, 60. Watson, "Agricultural science", p.29; Nasr, Seyyed Hossein, Islamic science: An illustrated study, (Kent: 1976), p.223; Meyerhof, Max, "Sur un traité d agriculture compose par un sultan Yemenite du xive siècle", Bulletin de l institut Egypte, xvi, (Cairo, 1943), p. 55- 63.

^(٢) حول نسخة مكتبة أحمد الثالث. انظر. سيد، فؤاد، فهرس المخطوطات المصورة: المعارف العامة والفنون المتنوعة، ج 4، معهد المخطوطات العربية: القاهرة، 1964م)، ص 185: صالحية، فهرس مخطوطات الفلاحة، ص 8: Varisco, "Medieval Agricultural texts from Rasulid Yemen", P.151; Varisco, Medieval Agriculture, P. 258

- 4- عدد الأوراق: 115 ورقة تقريباً (1117 - 1225).
- 5- عدد السطر: 27 سطرأ.
- 6- المقياس: 19 x 32 سم.
- 7- اسم المؤلف: غير مذكور (مجهول).
- 8- صفحة العنوان: كتاب "بُغْيَةُ الْفَلَاحِينَ فِي الْأَشْجَارِ الْمُثْمَرَةِ وَالرِّيَاحِينَ" ⁽¹⁾.
- 9- الهوامش: غير موجودة.
- 10- بداية النص: (الحمد لله حامي حوزة بلاده بملوك اجتباهم لحراسة بلاده...) ⁽²⁾.
- 11- نهاية المخطوط: (... الإقليم الأول لزحل الثاني للشمس الثالث لعطارد الرابع للمشتري الخامس للزهرة السادس للقمر السابع للمريخ ويقع في الحدس أن في أكثر الأقاليم أمة وطائفة يشابهون طبع الكواكب المنسوب إلى الإقليم الأول...) ⁽³⁾.
- 12- اكتمال المخطوط: غير مكتمل.
- 13- الفراغات: توجد مناطق فارغة في بعض الأسطر دون كتابة ⁽⁴⁾.
- 14- السواد وعدم الوضوح: يوجد سواد في معظم صفحات النص: لكن يوجد أيضاً صفحات غير واضحة القراءة: لانطماس الخط بفعل غياب المداد في الأوراق ⁽⁵⁾.
- 15- ترقيم الصفحات/ الأوراق: مرقم حسب الأوراق في أعلى الصفحة اليسرى.

ملاحظات:

هذا النص يوجد ضمن مجلد واحد مع كتاب الفلاحة الرومية لقسطوس (كاسينوس بسوس). ولم يذكر فهرس مكتبة أحمد الثالث وجود نص بُغْيَةُ الْفَلَاحِينَ، كما أن النص في هذه المخطوطة مليء بالأخطاء: لأن الناسخ على ما يبدو ذو ثقافة محدودة، وكذلك لا توجد لديه معرفة بالمصطلحات اليمنية ⁽⁶⁾.

⁽¹⁾ الأفضل، بُغْيَةُ الْفَلَاحِينَ، م. أحمد الثالث، أسطنبول، رقم. 12432، ورقة 1117

⁽²⁾ المصدر السابق، ورقة 117ب.

⁽³⁾ المصدر السابق، ورقة 1225.

⁽⁴⁾ المصدر السابق، ورقة 1200

⁽⁵⁾ المصدر السابق، ورقة 200ب، 200ب، 1203، 1224.

⁽⁶⁾ سيد، فهرس المخطوطات المصورة: المعارف العامة والفنون المتنوعة، ج4، ص185:

Varisco, "Medieval Agricultural texts from Rasulid Yemen", P 151

ب- نسخة دار الكتب المصرية، القاهرة، رقم 155 زراعة⁽¹⁾. ميكروفيلم: 41985، 18641، 18636، 422، 4114.

- 1- الملكية: ملك الفقير إلى الله عبد الرسول محمد علي، صفر 1298هـ / يناير 1881م.
- 2- الاختتام: هناك ختم يظهر في نسخة الميكروفيلم رقم 18641 كالتالي:
الأعلى: إدارة المكتبة العراقية، الوسط: نعمان الأعظمي الأسفل باللغة الإنجليزية: NI AA ZAmy، الأسفل باللغة العربية: بغداد.
- 3- الخط: خط نسخي بمداد أسود بحجم خط متماثل للنص، أمّا العناوين فقد كتبت بالمداد الأحمر وحجم خطها أكبر.
- 4- تاريخ النسخ: 1131هـ / 1718 أو 1719م تقريباً. وما يرجح ذلك ما ذكر في هامش صفحة المخطوط 176 ((هذه الأنواع كلها موجودة عندنا في الجدية ونواحي أماكن من الجعفرية وبلاد ريمة ... والنوعان الآخران وحدهما الأبيض والأحمر، وقد أرسل بعض الحكماء من مدينة المخا إلى عند الوالد الشيخ أحمد بن عيسى الوليدي رحمه الله بأن يرسل من الشجرة هذه القرنفلي وبزر البان ومن عروق الاثنين، ويسمى الحرق مع عماله بيد يوسف بن أمير المؤمنين رحمه الله سنة 1131هـ))⁽²⁾.
- 5- الناسخ: يمني كان يقطن قرية الجدية والده أحمد بن عيسى الوليدي من أهل القرن الثاني عشر الهجري / الثامن عشر الميلادي⁽³⁾.
- 6- عدد الأوراق: 162 ورقة تقريباً (i2 - i166).
- 7- عدد السطر: 18 سطراً.
- 8- المقياس: 22 x 17 سم.
- 9- اسم المؤلف حسب صفحة العنوان: (... تصنيف السلطان المعظم الجامع بين فضلتى السيف والقلم العباس بن علي بن داود الغساني رحمه الله وكافاه بما هو أهله...) ⁽⁴⁾.

صالحه، فهرس مخطوطات الزراعة، ص 9، الحبيشي، مصادر الفكر الإسلامي في اليمن، ص 627
Meyerhof, Max, "Sur un Traite D Agriculture Compose Par un Sultan Yemenite Du Xive Siecle", Bulletin de l'Institut Egypte, Cairo, 1943, xxv, 55- 63, xxvi, 51- 65; Serjeant, R. B, "Agriculture and Horticulture, P. 535- 41; Serjeant, R. B, "The Cultivation of Cereals in Mediaeval Yemen, P.26; Varisco, "Medieval Agricultural texts from Rasulid Yemen", P151, Varisco, Medieval agriculture, 258.

¹ - الأفضل، بغية الفلاحين، م دار الكتب، القاهرة، رقم 155 زراعة. ورقة 176

² - المصدر السابق، ورقة 28 ب، 176

³ - المصدر السابق، ورقة 13

- 10- صفحة العنوان: (كتاب بُغْيَةُ الْفَلَاحِينَ فِي الْأَشْجَارِ الْمُثْمِرَةِ وَالرِّيَاحِينَ)⁽¹⁾.
- 11- الهوامش: في معظم الصفحات الجزء الأسفل من الصفحة ب، وفي أحيان كثيرة في الهامش الأيمن في الصفحة ب في الأعلى والأسفل، وكذلك في الصفحة أ. وقد تنوعت المادة الموجودة في هذه الهوامش ما بين تكملة لنص المتن إلى تقديم معلومات إضافية إلى تعريف ببعض الكلمات والمصطلحات إلى ذكر بعض المعلومات الشخصية التي تخصُّ الناسخ⁽²⁾.
- 12- بداية النص: (الحمد لله حامي حوزة بلاده بملوك اجتباهم لحراسة بلاده...) (3).
- 13- نهاية المخطوط: (... وأما نسبة البلدان إلى البروج والكواكب فكذلك من مذهب أصحاب الأحكام للنجوم، وكلُّ بلد منسوب إلى برج من البروج بحسب ما أوجبه التجربة المستمرة على الدوام، وكلُّ إقليم منسوب إلى كوكب من الكواكب السبعة بحسب ما أوجبه التجربة على الأمر الأكثر. الإقليم الأول لزحل...) (4).
- 14- اكتمال المخطوط: هذه النسخة غير مكتملة، وقد أشار الناسخ في الهامش الأيسر في صفحة 166 إلى عدم تمكنه من إيجاد بقية نصوص الكتاب.
- 15- الفراغات في الصفحات: غير موجودة.
- 16- السواد وعدم الوضوح: لا يوجد بها سواد: لكن بعض الأسطر غير واضحة القراءة.
- 17- ترقيم الصفحات/ الأوراق: مرقَّم حسب الأوراق في أعلى الصفحة اليسرى في الورقة ب.

ملاحظات:

ذهاب المداد في بعض أسطر أوراق هذه النسخة أمر سلبي: لكن يمكن تكميلته من النسخة ج المنسوخة عنها. تتميز هذه النسخة بوضوح الخط. يوضح التماثل في الخط في من

¹ المصدر السابق، ورقة 13.

² الأفضل، بُغْيَةُ الْفَلَاحِينَ، م. دار الكتب، القاهرة، رقم 155 رابعة، ورقة 8ب، 111، 113، 18ب، 16، 16ب، 17، 119، 21ب، 22ب، 25ب، 26ب، 27ب، 28ب، 29ب، 31ب، 32ب، 34ب، 35ب، 36ب.

138، 38ب، 39ب، 40ب، 42ب، 44ب، 45ب، 46ب، 46ب، 51ب، 51ب.

³ المصدر السابق، ورقة 3ب.

⁴ المصدر السابق، ورقة 166.

النصّ والهوامش على أن الناسخ هو نفسه كاتب الهوامش وهو يماني عاش في القرن الثاني عشر الهجري / الثامن عشر الميلادي، ويبدو أنه كان يمارس الزراعة أو كان يمتلك قطعة أرض زراعية في قرية الجدية، وحصل على قدر جيد من التعليم ذي ثقافة جيدة تشهد عليها التعليقات العديدة التي تركها في هوامش أوراق النسخة، وهي التي أعطت لهذه النسخة أهمية تفوق النسخ الأخرى.

ج- نسخة دار الكتب المصرية- 423 زراعة- ميكروفيلم: 45250. منسوخة عن المخطوطة الأصلية الموجودة في نفس الدار تحت رقم 155 زراعة⁽¹⁾

- 1- الخط: نسخ.
- 2- تاريخ النسخ: 24 ذي القعدة 1349هـ / 12 إبريل 1931م⁽²⁾.
- 3- الناسخ: محمود صدقي الناسخ بدار الكتب.
- 4- عدد الأوراق: 437 صفحة.
- 5- عدد السطر: 21 سطرًا.
- 6- المقياس: 26 X 19.
- 7- اسم المؤلف حسب صفحة العنوان: (... تصنيف السلطان المعظم الجامع بين فضلتى السيف والقلم العباس ابن علي ابن داود الفساني رحمه الله وكافاه بما هو أهله...)⁽³⁾.
- 8- صفحة العنوان: (كتاب بُغْيَةُ الْفَلَاحِينَ فِي الْأَشْجَارِ الْمُثْمَرَةِ وَالرِّيَاحِينَ)⁽⁴⁾.
- 9- الهوامش: توجد العديد من الهوامش في العديد من صفحات الكتاب. في أعلى ووسط وأسفل الصفحة⁽⁵⁾.
- 10- بداية النص: (الحمد لله حامي حوزة بلاده بملوك اجتباهم لحراسة بلاده...)⁽⁶⁾.
- 11- نهاية المخطوط: (... وأما نسبة البلدان إلى البروج والكواكب فكذلك من مذهب أصحاب الأحكام للنجوم وكل بلد منسوب إلى برج من البروج بحسب ما أوجبه التجربة المستمرة على الدوام وكل إقليم منسوب إلى كوكب من

⁽¹⁾ صالحه، فهرس مخطوطات الفلاحة، ص 9:

Varisco, Daniel Martin, "Medieval agricultural texts from Rasulid Yemen", P151.

⁽²⁾ هذه المخطوطة نُسخَتْ من أجل المستعرب ميرهوف. انظر.

Varisco, Daniel Martin, "Medieval agricultural texts from Rasulid Yemen", P151.

⁽³⁾ الأفضل، بغية الفلاحين، م. دار الكتب، القاهرة، رقم 423 زراعة، ص 1.

⁽⁴⁾ المصدر السابق، ص 1.

⁽⁵⁾ المصدر السابق، ص 33، 36، 48، 51، 65، 67، 68، 71، 82، 94، 110، 169، 172، 175، 197، 202، 222، 232.

⁽⁶⁾ المصدر السابق، ص 245، 287، 305، 308، 311، 354، 365، 374، 405، 408، 418، 420.

⁽⁶⁾ المصدر السابق، ص 2.

- الكواكب السبعة بحسب ما أوجبه التجربة على الأمر الأكثر. الإقليم الأول
لرزل (...)⁽¹⁾.
- 12- اكتمال المخطوط: غير مكتمل.
- 13- الفراغات في الصفحات / بين الأسطر: لا توجد فراغات بين الصفحات. كما
لا توجد فراغات بين الأسطر.
- 14- السواد وعدم الوضوح: غير موجود.
- 15- ترقيم الصفحات / الأوراق: الصفحات مرقمة من بداية النص من الصفحة
الأولى رقم 2 وحتى الصفحة الأخيرة التي أخذت رقم 437.
- د- نسخة المسجد الجامع الكبير- المكتبة الغريبة- صنعاء، رقم 1 زراعة. ترقيم
جديد: 2892- المسجد الجامع الكبير- المكتبة الغريبة- صنعاء⁽²⁾.
- 1- الخط: نسخي جيد حديث جداً. كتبت الأبواب والأقوال وبدايات التبيه
بالقلم الأحمر، وكذا الفواصل.
- 2- تاريخ النسخ: 2 ذي الحجة 1362هـ / 1943م.
- 3- النسخ: يماني.
- 4- عدد الأوراق: 177 ورقة.
- 5- عدد السطر: 16 سطراً.
- 6- المقياس: 20 x 17 سم.
- 7- اسم المؤلف حسب صفحة العنوان: (... تأليف نجل الملك يحيى بن إسماعيل
الفساني غفر الله له ولوالديه أمين)⁽³⁾.
- 8- صفحة العنوان: (كتاب بغية الفلاحين للأشجار المثمرة والرياحين)⁽⁴⁾.
- 9- الهوامش: لا توجد هوامش.
- 10- بداية النص: (الحمد لله حامي حوزة بلاده بملوك اجتباهم لحراسة بلاده...)⁽⁵⁾.

⁽¹⁾ المصدر السابق، ص 417.

حمد محمد عيسوي ومحمد سعيد المليخ، فهرس مخطوطات المكتبة الغريبة الجامع الكبير صنعاء.

الاسكندرية، منشأة المعارف، ص 567: صالحيه. فهرس مخطوطات الملاحة، ص 8
Varisco, Daniel Martin, "Medieval agricultural texts from Rasulid Yemen", P151, Varisco, Daniel Martin
Medieval agriculture and Islamic science, P 257, 258

الأفضل، بغية الفلاحين، م الجامع الكبير- المكتبة الغريبة، صنعاء، رقم 1 زراعة/ ترقيم جديد 2892، ورقة 1

⁽⁴⁾ المصدر السابق، ورقة 11.

⁽⁵⁾ المصدر السابق، ورقة 11.

- 11- نهاية المخطوط: (... فقال الفقهاء في هيئة خلق الأرض وتدويرها بالكعبة، فروي عن علي رضي الله عنه الكعبة وسط الأرض وقال آخرون وسط الأرض جزيرة في خليج بحر الهند، وإلى هنا انقطع الكلام، حيث وقد تمزق باقيه وتم نقل الكتاب بعون الله وحسن توفيقه...) (1).
- 12- اكتمال المخطوط: غير مكتمل.
- 13- الفراغات في الصفحات/ بين الأسطر: لا توجد كما لا يوجد فراغات بين الأسطر.
- 14- السواد وعدم الوضوح: غير موجود.
- 15- ترقيم الصفحات/ الأوراق: مرقمة حسب الأوراق من صفحة العنوان التي تحمل رقم 11 إلى الصفحة الأخيرة البياض التي تحمل رقم 1178.

نسخ أخرى غير مستعملة في تحقيق النص:

هـ - نسخة تريم:

كانت موجودة في مدينة تريم منسوخة في 9 محرم 1197هـ / 15 ديسمبر 1782م. هذه النسخة المخطوطة قدمها المؤرخ السيد محمد بن أحمد الشاطري إلى سيرجنت الذي قام بنسخها لنفسه في سنتي 1953 م - 1954 م (2). ولم أشر على دليل على وجودها.

و- نسخة أخرى باليمن:

أشار سيرجنت إلى وجود نسخة مخطوطة لكتاب "بُغْيَةُ الْفَلَاحِينَ" في اليمن: لكنه لم يذكر أية تفاصيل أخرى حولها (3).

نسبة كتاب بُغْيَةُ الْفَلَاحِينَ لِلْمَلِكِ الْأَفْضَل:

على الرغم من وجود عدد لا يستهان به من المؤرخين الذين دونوا ترجمة للملك الأفضل، وذكروا عدداً من كتبه في فروع مختلفة من المعرفة، خاصة التي تتعلق بالتاريخ، إلا أنهم لم يشيروا إلى أي كتاب في الزراعة من تأليفه.

تركزت نسبة تأليف كتاب "بُغْيَةُ الْفَلَاحِينَ" إلى الملك الأفضل في المؤرخين المحدثين وحدهم، الذين وجدوا نسخاً مخطوطة من الكتاب، مدون عليها اسم المؤلف الملك الأفضل العباس بن علي، كذلك هناك قرينة أخرى تؤكد على تأليف الملك الأفضل

¹ المصدر السابق، ورقة 177أ.

² لم نستطع العثور على دليل على وجودها حول هذه النسخة. انظر.

Sergeant, "The cultivation of cereals", P151, Varisco, Daniel Martin, Medieval agriculture, p.258

³ Sergeant, "The cultivation of cereals", p 26.

لكتاب "بُغْيَةُ الْفَلَاحِينَ"، وهي وجود نسخة مختصرة من الكتاب بخط كاتب الملك الأفضل يشير فيها إلى تأليف الملك الأفضل لكتاب بُغْيَةُ الْفَلَاحِينَ ومختصره (أما بعد فهذا مختصر في علم الفلاحة جمعته من كتابنا الكبير المؤلف في هذا الفن المرسوم ببغية الفلاحين في الأشجار المثمرة والرياحين، كلاهما تأليف الفقير إلى الله تعالى مولانا السلطان الأعظم العباس بن علي بن داود بن يوسف بن عمر بن علي بن رسول الفسائي وفقه الله تعالى وخلد ملكه ونصره⁽¹⁾). كما أن هناك إشارات شخصية عديدة ماثلة في كل صفحات الكتاب وخاصة في مقدمة الكتاب، حيث يذكر بوضوح عم والده الملك الأشرف: عمر بن يوسف بن عمر بن علي بن رسول الرسولي (ت. 694هـ / 1296م) وكتابه "ملح الملاحة في معرفة الفلاحة" ووالده الملك المجاهد، علي بن داود بن يوسف بن عمر بن علي بن رسول الرسولي (ت. 764هـ / 1362م) وكتابه "الإشارة في العمارة"⁽²⁾. مما يشير بشكل قاطع إلى نسبة الكتاب إليه. إلا أن النسخة (د) انفردت بذكر مؤلف مختلف (...). تأليف نجل الملك يحيى بن إسماعيل الفسائي⁽³⁾ غفر الله له ولوالديه آمين). تأليف أحد أولاد أو أحفاد يحيى بن إسماعيل الفسائي أمر مستبعد للأدلة التي سقناها سابقاً، كما أن المؤرخين كابن الديبع لم يذكروا مؤلفات من أي نوع أو حتى مشاركة ثقافية ليحيى بن إسماعيل أو لأحد من أولاده تنبئ عن قدرة على تأليف كتاب كبغية الفلاحين⁽⁴⁾ لذا يمكن اعتبار ذكر نجل الملك يحيى بن إسماعيل الفسائي إمّا تزييفاً أو وهم من ناسخ المخطوطة.

أما عنوان الكتاب فقد ذكره الملك الأفضل بنفسه بشكل واضح في مختصر كتاب بغية الفلاحين، كذلك ذكر أيضاً في النسخة المخطوطة (أ) وفي النسخة المخطوطة (ب) وفي النسخة المخطوطة (ج) بأنه "بُغْيَةُ الْفَلَاحِينَ فِي الْأَشْجَارِ الْمُثْمِرَةِ وَالرِّيَاحِينَ"، بينما انفردت النسخة (د) بعنوان مختلف "كتاب بُغْيَةُ الْفَلَاحِينَ لِلْأَشْجَارِ الْمُثْمِرَةِ وَالرِّيَاحِينَ"⁽⁵⁾. هذا الاختلاف في جزئية صغيرة من العنوان بين في الأشجار وللأشجار، وهو على الأرجح خطأ من الناسخ، كما أن ذكر الملك الأفضل لعنوان الكتاب في مختصره يعد دليلاً دامغاً على مصداقية عنوان الكتاب وهو "بُغْيَةُ الْفَلَاحِينَ فِي الْأَشْجَارِ الْمُثْمِرَةِ وَالرِّيَاحِينَ".

(1) Varisco, and Smith, ed. The manuscript of Al- Malik Al-Afdal, p.206.

(2) كمثل على ذكره لوالده وجده في مقدمة كتاب بغية الفلاحين. انظر: النسخة أ، 118 والنسخة ب، 3ب. والنسخة ج، ص3. والنسخة د، 12.

(3) هو الملك الظاهر يحيى بن إسماعيل بن العباس بن داود الفسائي الرسولي تولى الحكم سنة 831هـ / 1427م وفي سنة 842هـ / 1438م أولاده: الأشرف إسماعيل والمؤيد حسين وأحمد. انظر: ابن الديبع، قرّة العيون، ص 478-484.

(4) ابن الديبع، قرّة العيون، ص 478-497.

(5) الأفضل، بغية الفلاحين، م. الجامع الكبير - المكتبة القربية، صنعاء، رقم 1 زراعة/ ترقيم جديد: 2892، ورقة 1أ.

تاريخ تأليف كتاب بُغْيَةُ الْفَلَاحِينَ واكتماله :

لا يوجد تاريخ محدد لبداية تأليف هذا الكتاب ولا تاريخ الانتهاء منه في جميع النسخ المخطوطة للكتاب، كما لا توجد أيضاً إشارات في المصادر حول الكتاب أو تاريخ بداية تأليفه، أو تاريخ الانتهاء من كتابته.

وقد اقترب المؤرخ سيرجنت من تحديد تاريخ تأليف الكتاب، حينما ذكر بأنه لم يكتمل تأليف الكتاب قبل سنة 773هـ / 1371 - 1372م⁽¹⁾، إلا أن هذا التحديد قد يكون غير دقيق نوعاً ما، لذا سوف أحاول الوصول إلى تحديد أكثر دقة معتمداً في ذلك على معلومات مستقاة من كتاب بُغْيَةُ الْفَلَاحِينَ ومختصره. فقد أورد الملك الأفضل في كتابه بغية الفلاحين أنه سمع حكاية عن تلقيح النخل باستخدام ورقه، حدثت سنة 773هـ / 1371 - 1372م، (... ومما استفدته من حكاية من لا أشك في صدقه في سنة ثلاث وسبعين وسبع مئة إذا عدم اللقح لقح بالورق الجيد، فيثمر. والله أعلم...) (2)، وذكر أيضاً، أنه أنهى تصنيف مختصر لكتاب "بغية الفلاحين" في 18 - 19 ربيع الآخر سنة 777هـ / 15 - 16 سبتمبر سنة 1375م (ابتدأت بتأليفه منتصف الليلة المسفرة عن نهار الأحد تاسع عشر ربيع الآخر سنة سبع وسبعين وسبع مئة في قصر الشجرة المباركة وختمته عصر النهار المذكور ولله المنة والحمد...) (3). هذا المختصر يغطي فقط الباب (1) وحتى الباب (13) أما الباب (14) والباب (15) والباب (16) فإنها غير موجودة. هذا الاختلاف ما بين الكتاب ومختصره يعطي مؤشراً على أن المؤلف قام بإضافة بابين كاملين هما ب. 14 وب. 15 بعد 19 ربيع الآخر سنة 777هـ / 16 سبتمبر سنة 1375م، ثم كتب بعدهما الباب 16 في أواخر عهده واستمر في الكتابة حتى قبيل وفاته في زبيد في 21 شعبان سنة 778هـ / 2 يناير 1377م يدل على ذلك عدم اكتمال هذا الباب في النسخ المخطوطة كلها، وتأكيد الناسخ في النسخة (ب) بعدم قدرته على إيجاد بقية.

نص الكتاب (هذا آخر ما وجد من / في هذا الكتاب والله سيسر عامه بعونه وقوته) (4). إن ذكر سنة 773هـ / 1371 - 1372م في النص السابق في كتاب "بغية الفلاحين" لا توحى ببداية تاريخ التأليف إلا أنها تشير إلى أن الملك الأفضل ما زال عاكفاً على تأليف الكتاب في هذه السنة، وعلى الأرجح أنه استمر في الكتابة وإضافة مادة جديدة حتى قبيل وفاته في زبيد في 21 شعبان سنة 778هـ / 2 يناير 1377م وهو الذي يفسره عدم وجود نسخة مكتملة للكتاب.

(1) Serjeant, "The cultivation of cereals", P.25.

(2) الأفضل، بغية الفلاحين، م. دار الكتب المصرية، القاهرة، رقم 155 زراعة، ورقة 88.

(3) Varisco, and Smith, ed. The manuscript of Al-Malik Al-Afdal, p 211

(4) الأفضل، بغية الفلاحين، م. دار الكتب المصرية، القاهرة، رقم 155 زراعة، ورقة 166، الهامش الأيسر.

على الرغم من عدم اكتمال الكتاب، كما أشرنا سابقاً من الناحية الفنية أي عدم وجود دليل مادي على ذلك، إلا أن الكتاب كان مكتملاً في مادته عند الباب (15) من ناحية موضوعه الأساسي وهو الفلاحة، بينما كانت الفوائد في الباب (16) مجرد إضافات ثانوية لها ارتباط غير مباشر بصلب موضوع الكتاب.

منهجية التحقيق:

اعتمدت منهجية التحقيق على الأمور التالية:

1. يمكن تصنيف المخطوطات أ، ب، ج، د، المتوافرة من حيث الأقدمية إلى ثلاث فئات رئيسية. فالنسخة (أ) يمكن اعتبارها أقدم نسخ الكتاب من حيث تاريخ النسخ وأكثرها اكتمالاً، إلا أنها تعاني من عدة عيوب تتمثل في كثرة السواد فيها وذهاب المداد في بعض صفحاتها ووجود بياض في بعض الصفحات وضعف ثقافة الناسخ وجهله بالمصطلحات اليمنية، أمّا النسخة (ب) فإنها الثانية من حيث تاريخ نسخها وأكثر وضوحاً في خطها وعدم وجود السواد فيها ووجود العديد من التعليقات والتوضيحات المفيدة لناسخ يمني ذي ثقافة ومعرفة بأمور الزراعة، أمّا النسخة (ج) فهي منسوخة عن النسخة (ب) فهما متماثلتان: لكن يمكن استعمالها في بعض الأحيان كبديل عن النسخة (ب) في حالة عدم وضوح الكلمات ولذهاب المداد، أمّا النسخة (د) فهي حديثة جداً وواضحة الخط نسخت من نسخة قريبة من النسخة التي نسخت منها النسخة (أ): لكنها تختلف عن النسخة (أ) في بعض التفاصيل، كما أنها تعاني من كثرة الأخطاء في كتابة الكلمات. لذا سوف يتم اعتماد النسخة (أ): لكونها أقدم النسخ كأساس لتحقيق الكتاب، بينما سيتم الاعتماد على بقية النسخ لسدّ النقص وتصحيح الأخطاء الموجودة في النسخة (أ). اعتمدت أيضاً في تصحيح النص على "مختصر كتاب بغية الفلاحين" الذي ألفه الملك الأفضل نفسه، وكذلك على المصادر التي اعتمد عليها الأفضل في تأليف كتابه "كملح الملاحة" و"الفلاحة الرومية" و"الفلاحة النبطية" وكتاب "الفلاحة" لابن بصال، بالإضافة إلى مصادر فقهية ومعاجم لغوية وغيرها.

2. النص المحصور داخل الرمز والموجود في المتن والمعرف في الهامش أطلقت عليه عنصر المقارنة.

3. اعتمدت منهجية التحقيق على النسخة (أ) وإثبات نصّها في المتن مع وضع كافة النصوص المختلفة في الهامش. الرمز المستخدم لحصر النصوص المثبتة من النسخة (أ) ومن النصوص المتوافقة معها والموجودة في النسخ الأخرى داخل المتن هو < >.

4. في حالة عدم وضوح الكلمة بسبب غيابها الكلي أو بسبب عدم وجود التنقيط فوق الحروف أو في أسفلها أو بسبب خطأ الناسخ في النسخة (أ) فقد تمّ إضافة نص آخر

من النسخ ب، أوج، أو د أو من نصوص المصادر التي اعتمد عليها الملك الأفضل. الرمز المستخدم لحصر النصوص المنقولة من النسخ ب، أوج، أو د أو من نصوص المصادر داخل المتن هو [] .

5. الرمز المستخدم لحصر الآيات القرآنية في المتن 4. * أما الرمز المستخدم لحصر الأحاديث النبوية في المتن (()) .

6. عُرِفَتْ بالشخصيات والكتب والمواقع الجغرافية وكذلك المصطلحات والكلمات التي تحتاج إلى تعريف في الهامش السفلي، أما النباتات المذكورة في المتن فقد تمَّ التعريف بها في الهامش باسمها وفصيلتها النباتية باللغتين العربية والإنجليزية بينما أثبت الاسم العلمي للنبات باللغة الإنجليزية وحدها، كما تمَّ إعطاء معلومات حول كل نبات حسب المادة المتوافرة في المعاجم اللغوية والنباتية الطبية.

7. زُوِّدَتْ الكتاب المحقق بعدد من الفهارس. هذه الفهارس كالتالي:

- 1- فهرس للأسماء والقبائل والشعوب.
- 2- فهرس للأماكن.
- 3- فهرس للنباتات والمحاصيل والأمراض والآفات التي تضرُّ النبات وعلاجها.
- 4- فهرس للفلك والأنواء والمواسم والتقويم.
- 5- فهرس للتربة والأرض الزراعية.
- 6- فهرس للماء.
- 7- فهرس للحرث وتسوية التربة.
- 8- فهرس للبذر والفرس والزراعة.
- 9- فهرس للحصاد والتخزين والإنضاج.
- 10- فهرس لتقليم الأشجار وتهجينها (التركيب).
- 11- فهرس الحيوان.
- 12- فهرس لأمراض البشر والأدوية .
- 13- فهرس للكتب.
- 14- فهرس المصطلحات الحضارية.
- 15- فهرس لوحدات القياس.

8. زُوِّدَتْ الكتاب بعدة ملاحق:

1. ملحق صور من المخطوطات المستخدمة.
2. قائمة بالأشهر الحميرية والسريانية والرومية والفارسية.
3. قائمة بالبروج والمنازل الفلكية.
4. قائمة بالأنواء.

القسم الثالث

الوصف الداخلي لكتاب بُغْيَةُ الْفَلَاحِينَ فِي الْأَشْجَارِ الثَّمَرَةِ وَالرِّيَاحِينَ، والهدف من تأليفه، ومحتوياته

على الرغم من وقوع بلاد اليمن ضمن نطاق الصحاري المدارية بين خطي عرض 12.5 و 17.5 شمال خط الاستواء، إلا أن تباين التضاريس والموقع الجغرافي جعل في اليمن ثلاثة أقاليم زراعية. أولاً: السهل الساحلي الغربي (سهل تهامة)⁽¹⁾، والسهل الشرقي الصحراوي⁽²⁾، وسلسلة جبال السراة⁽³⁾. الأمر الذي أدى إلى وجود اختلاف في توزيع درجات الحرارة تبعاً للارتفاع عن مستوى البحر، مما ساعد على توفر كميات من الأمطار والسيول والمياه الجوفية التي أدت بدورها إلى قيام زراعة تنتج محاصيل متنوعة⁽⁴⁾.

كانت الملكية الخاصة للأرض الزراعية تمثل النوع الشائع في اليمن في عصر بني رسول، كما كان معظم المزارعين من أفراد القبائل. لذا حظيت الزراعة كمهنة بمكانة اجتماعية مرموقة في أوساط المجتمع اليمني⁽⁵⁾. كذلك كانت الزكاة المستخرجة من المحاصيل الزراعية والماشية وضريبة الخراج على الزراعة كانتا تمثلان مصادر مهمة ضمن

⁽¹⁾ سهل تهامة: يمتد بمحاذاة البحر الأحمر من أقصى الشمال إلى أقصى الجنوب، مع تدرج واضح في الارتفاع فيه من منطقة إلى أخرى. وتشقه السيول مشكلة عدداً من الأودية، من أشهرها: وادي موزع، وادي نخلة، وادي زبيد، وادي رمع، وادي سهام، وادي سررد، وادي مور. هذه السيول مع خصوبة أراضي سهل تهامة، وارتفاع درجة الحرارة، جعل هذا السهل يشتهر بالمحاصيل المدارية: كالموز، الذرة، الدخن، البقوليات. انظر: أسامة أحمد حماد، مظاهر الحضارة الإسلامية في اليمن في العصر الإسلامي (عصر دولتي بني أيوب وبني رسول)، مركز الإسكندرية للكتاب، الإسكندرية، 2004م، ص 233، 234، 235.

⁽²⁾ السهل الشرقي الصحراوي: يمتد هذا السهل من حدود حضرموت جنوباً إلى حدود نجران شمالاً. تخترقه عدة أودية مثل: وادي حريب، الجوبة، مأرب، الجوف، بيعان. قاري المناخ شديد الحرارة والبرودة. هذا الإقليم الزراعي يوجد فيه محاصيل الفواكه، والنخيل، والقطن. انظر: حماد، مظاهر الحضارة الإسلامية في اليمن، ص 235.

⁽³⁾ جبال السراة: هي السلسلة الجبلية التي تخترق اليمن من وسطه من أقصى الجنوب إلى أقصى الشمال بطول 350 كم. عرض هذه السلسلة عند الانكسارات الشرقية والغربية بين 100 - 150 كم. ويبلغ أقصى ارتفاع لها بين 1800 - 2000 متر فوق سطح البحر، وهذه السلسلة الجبلية من أغزر الأقاليم أمطاراً، وأوفرها مياهاً. توجد فيها الينابيع والعيون والفيول، وأرضها خصبة تزرع بجميع محاصيل المناطق الحارة والمعتدلة. انظر: حماد، مظاهر الحضارة الإسلامية في اليمن، ص 263 - 237.

⁽⁴⁾ حماد، مظاهر الحضارة الإسلامية في اليمن، ص 232.

⁽⁵⁾ المرجع السابق، ص 273.

الموارد المالية للدولة الرسولية. كما كانت هناك أعداد كبيرة من الجند التابعين للدولة الرسولية يعتمدون اعتماداً كبيراً في دخولهم على ريع الأراضي الزراعية الممنوحة لهم في صورة إقطاع⁽¹⁾.

لذا تعددت أوجه الاهتمام والرعاية التي حظيت به الزراعة من قبل ملوك بني رسول ما بين الإدارة الجيدة للقطاع الزراعي، وإصلاح الأراضي الموات وإنشاء البساتين، واستجلاب أنواع جديدة من النباتات والمحاصيل، وإجراء التجارب على النباتات والمحاصيل الجديدة، والتأليف العلمي في الزراعة.

أولاً: أمثلة على الإدارة الجيدة للقطاع الزراعي:

قيامُ الملك المظفر سنة 672هـ / 1273م بعقاب عمال الجهات التي تناقص إنتاجها؛ بسبب إهمالهم⁽²⁾. وكذلك، قيام الملك المجاهد سنة 737هـ / 1336م بتخفيض الضرائب على الفلاحين، كما أزال عن الفلاحين في آخر عهده ربع مقدار الخراج المفروض على أراضيهم تشجيعاً لهم على الزراعة⁽³⁾. ونهَجَ الملك الأفضل نهج أبيه في خفض ضريبة الخراج، فقام بتخفيض ضريبة الخراج بمعدل الربع في معظم المناطق التابعة لدولته وفي بعضها بمعدل الخمس، وقام أيضاً، بفرض الذراع الشرعي في مساحة الأرض؛ لأجل تقدير الخراج بصورة عادلة⁽⁴⁾.

ثانياً: أمثلة على إصلاح الأراضي الموات وإنشاء البساتين:

هناك عدة أمثلة على قيام ملوك بني رسول بإصلاح الأراضي الخربة والموات وإنشاء البساتين، منها قيام الملك المنصور نور الدين بتعمير الأراضي الممتدة بين حيس⁽⁵⁾ وزبيد حتى تحولت إلى قرية عامرة عُرفت بالنوري⁽⁶⁾. كذلك قام ابنه الملك المظفر بعمارة حصن قرن عنتر وغرس الأراضي التابعة له بأصناف الشجر⁽⁷⁾، كذلك أنشأ المجاهد الرسولي

⁽¹⁾ المرجع السابق، ص 140، 143 - 153، 154.

⁽²⁾ الخزرجي، العقود اللؤلؤية، ج 1، ص 234: حماد، مظاهر الحضارة الإسلامية في اليمن، ص 239.

⁽³⁾ الخزرجي، العقود اللؤلؤية، ج 2، ص 62 - 63: حماد، مظاهر الحضارة الإسلامية في اليمن، ص 240، 241.

⁽⁴⁾ الخزرجي، المسجد المسبوك، ص 418، 431: الخزرجي، العقود اللؤلؤية، ج 2، ص 135: ابن الديبع، بغية المستفيد، ص 97: ابن الديبع، قرة العيون، ص 449: الأكوع، إسماعيل، المدارس الإسلامية، ص 11: حماد، المرجع السابق، ص 241.

⁽⁵⁾ حيس: مدينة تهامية تتبعها عدة قرى تقع جنوب زبيد بمسافة 35 كم اشتهرت بصناعة الفخار الجيد المعروف بالحيسي. انظر: الحجري، مجموع بلدان اليمن، ج 2، ص 301: المقحفي، معجم المدن، ص 135.

⁽⁶⁾ الخزرجي، المسجد المسبوك، ص 208: ابن الديبع، قرة العيون، ص 376: حماد، المرجع السابق، ص 239.

⁽⁷⁾ الخزرجي، المسجد المسبوك، ص 246: حماد، المرجع السابق، ص 239.

بتعز بساتين: ثعبات، الجهملية، صهلة، وأنشأ في هذه البساتين قصوراً ومباني وغرس فيها أنواعاً مختلفة من الأشجار. كما كان للملك الأفضل بستان يُعرَفُ ببستان الديباج⁽¹⁾.

ثالثاً: أمثلة على استجلاب أنواع جديدة من النباتات والمحاصيل:

توجد عدد من الإشارات في المصادر تشير إلى استجلاب ملوك بني رسول لنباتات، وأشجار، محاصيل، وأصناف من الرياحين والورد لم تكن معروفة في اليمن من مناطق كمصر، وبلاد الشام، والهند، والحبشة، وشرق أفريقيا. وقد وصلت غروس تلك الأشجار والرياحين والورد من خلال العلاقات الدبلوماسية والتجارية التي كانت تربط هذه الدول بالدولة الرسولية، حيث كان بعضها ضمن الهدايا العديدة التي تلقاها الملك الأفضل من رسول صاحب كنيابة وقلقيوط في الهند، وكذلك صاحب الحبشة. ويمكننا الافتراض أيضاً معتمدين على اهتمام ملوك بني رسول الكبير بالزراعة، أن عدداً من التجار قد قاموا بجلب بعض من هذه النباتات بتكليف خاص من ملوك بني رسول أو قدّمت لهم كهدايا من قبل هؤلاء التجار كنوع من التقرب إليهم.

ولقد أشار الملك الأفضل نفسه في عدد من المرات في كتابه "بُغْيَةُ الْفَلاحين" إلى جلب الملوك السابقين على عهده لعدد من المحاصيل والأشجار. على سبيل المثال: نوع من الموز حبشي يُسمّى أخته⁽²⁾، نوع من التمر هندي يُسمّى حُمَر الزنج⁽³⁾، نوع حبشي من الذرة⁽⁴⁾، نوع من السمسم يُسمّى السمسم الصيني⁽⁵⁾، نوع من الباذنجان أبيض يُسمّى الصيني⁽⁶⁾، نوع من الأزهار أو الورد بسمّى الفلذ الهندي⁽⁷⁾، وشجرة مثمرة تخرج زهوراً جميلة تُسمّى الباذام⁽⁸⁾.

رابعاً: أمثلة على إجراء التجارب على أنواع من النباتات والمحاصيل:

هناك العديد من الإشارات حول قيام ملوك بني رسول السابقين لعهد الملك الأفضل بإجراء التجارب على زراعة أنواع جديدة من النباتات في بساتينهم، كثعبات والجهملية والديباج، حيث نجحت زراعة بعضها بينما فشلت زراعة البعض الآخر. من بين هذه

⁽¹⁾ ابن الديبع، قرة العيون، ص 418؛ حماد، المرجع السابق، ص 240.

⁽²⁾ الأفضل، بغية الفلاحين، م دار الكتب المصرية، القاهرة، رقم 155، زراعة، ورقة 1121

⁽³⁾ المصدر السابق، ورقة 1124، 124ب

⁽⁴⁾ المصدر السابق، ورقة 128.

⁽⁵⁾ المصدر السابق، ورقة 134

⁽⁶⁾ المصدر السابق، ورقة 148

⁽⁷⁾ المصدر السابق، ورقة 171

⁽⁸⁾ المصدر السابق، ورقة 172

المحاصيل الرز الذي تَمَّتْ تجربة زراعته في وادي زبيد في عهد الملك الأشرف⁽¹⁾. وكذلك محاصيل ونباتات أخرى كالماش⁽²⁾، الفل الهندي⁽³⁾، موز حبشي يُسمَّى أخته، حمر الزنج، باذنجان صيني أبيض.

لكن اهتمام ملوك بني رسول تعدَّى ذلك كله إلى التأليف في علم الزراعة، وهو أمر نادر في التاريخ الإسلامي كله مشرقاً ومغرباً. وقد أَلَفَ اثنان من ملوك بني رسول السابقين لعهد الملك الأفضل كُتَباً في الزراعة. هذا بالإضافة إلى ما تركوه من ملاحظات (خطوط) في شؤون الزراعة استخدمها الملك الأفضل في كتابة مؤلفه "بُغْيَةُ الْفَلاحين".

وسوف أتناول هذه الكتب بالنقاش أثناء تطرقي للحديث عن مصادر الملك الأفضل والتي استعملها لكتابة كتابه "بُغْيَةُ الْفَلاحين".

الغرض/الهدف من تأليف كتاب بُغْيَةُ الْفَلاحين في الأشجار المثمرة والرياحين :

توفر كتب الفلاحة المشرقية والأندلسية في مكتبات بني رسول مع ندرة المؤلفات الخاصة بالزراعة في اليمن سوى ما أَلَفَه الهمداني، الحسن بن أحمد (ت. 344هـ / 926م) ككتاب "الحرث والحيلة" الذي على الأرجح فقد بعد وفاته، إذ لا يوجد ذكر لأي من نصوصه في المؤلفات الزراعية اليمنية التي أَلَفَتْ بعده في عهد بني رسول في القرنين السابع والثامن الهجريين/ الثالث عشر والرابع عشر الميلاديين ككتاب "مُلح الملاحة" والإشارة في العمارة و"بُغْيَةُ الْفَلاحين". هذه الندرة في الكتب اليمنية حول موضوع الزراعة كانت أحد الأسباب القوية التي شجعت ملوك بني رسول على التأليف فيها خاصة عند أول المؤلفين الملك الأشرف صاحب كتاب "مُلح الملاحة في معرفة الفلاحة" الأمر الذي اقتدى به من جاء بعده من ملوك بني رسول كالمجاهد والأفضل.

السبب الأول: أهمية الفلاحة.

أحد الدوافع المشتركة لدى معظم المؤلفين الذين ألفوا في موضوع الزراعة هو أهمية الزراعة كمصدر للقوت، ولكون الزراعة أهم نشاط اقتصادي بشري ولكونها مصدر للمواد الأولية المستخدمة في الصناعات المختلفة للصناعة. وكذلك بالنسبة للتجارة فقوامها زراعة الأرض، فابن وحشية يذكر النصوص التالية: (فلنرجع إلى ذكر الفلاحة التي هي صلاحُ معاشنا)⁽⁴⁾، (فإن الناس جميعاً وأصناف البهائم من الطير وغيره من ذوات

⁽¹⁾ المصدر السابق، ورقة 132، 36ب.

Watson, Andrew M. "Agricultural science" In, the Different aspects of Islam, Vol. IV: Science and technology in Islam- part. II Technology and applied sciences, ed. Hassan, A. Y. (Paris. Unesco publishing, 2002), p.28.

⁽²⁾ الأفضل، بغية الفلاحين، م. دار الكتب المصرية، القاهرة، رقم 155 زراعة، ورقة 36ب

⁽³⁾ المصدر السابق، ورقة 71ب.

⁽⁴⁾ ابن وحشية، الفلاحة النبوية، ج 1، ص 251

الأربع، وكلّ أصنافها من غير ذوات الأربع إنما تعيش بما تتغذى به مما تثبت الأرض بإفلاح الفلاحين ومعاونة أرباب الضياع وأعاونهم عليها⁽¹⁾ (وإن كانت طائفة من الناس مشغولين بضرب من التجارات والصناعات كالبزازين والسيارة والعطارين والصفارين وغيرهم من أصناف التجار والصناع... فهم كلّهم أيضاً إنما قوامهم ومادتهم أرباب الضياع والفلاحون)⁽²⁾. كذلك ذكر الطغفزي الفرناطي صاحب كتاب "زُهِة البُستان" (وقدّر أن لا تكون معاش المخلوقين إلا بعد التعب في عمارة الأرضين لما سبق في سابق علمه وقدّر في نافذ حكمه من التعب في الدنيا)⁽³⁾. في نفس سياق أهمية الزراعة كعنصر أساسي للمعاش أشار الملك الأفضل في مقدمته إلى أهمية الزراعة كغذاء وكمصدر رزق أساسي للبشر (... ويكون على الحقيقة خلاصة صفات أنواع معاش البشرية التي عليها مدار قطب الإنسانية...)⁽⁴⁾؛ لكن الطغفزي أضاف سبباً آخر للاهتمام بالفلاحة هو أن ممارسة الزراعة تساعد على الحصول على الراحة النفسية (وفي غراسة الأشجار والتهمّم بالنفحات العطرة والأزهار موضع الأُس وراحة النفس وفي شَم النّوار والنظر الى الأشجار وسماع ترنم الأطيّار مسلاة من الهموم وجلاء للغوم ولا يتمّ هذا إلا للفلاحين وأصحاب البساتين)⁽⁵⁾.

السبب الثاني: إبراز التمييز المعرفي.

يُوحى عنوان الكتاب "بُغْيَةُ الْفَلَاحِينَ فِي الْأَشْجَارِ الْمُثْمِرَةِ وَالرِّيَاحِينَ" بشكل مضلل إلى أن هذا الكتاب موجّه للفلاحين أو المزارعين؛ لكن القوس في الكتاب وقراءة مقدمة المؤلف للكتاب لا تشير إلى أي هدف تعليمي عملي لفائدة المزارعين. فهؤلاء المزارعين يكتسبون خبرتهم بالعمل المباشر في الأرض، لذا فهم ليسوا بحاجة فعلية لتلك المعرفة. أضف إلى ذلك جهل غالبيتهم بالقراءة، فإذا لم تكن هناك حاجة لدى الفلاحين لقراءة هذا الكتاب، كما لم تكن لديهم قدرة على قراءته. فمن هي الفئة المستهدفة والمستفيدة من تأليف هذا الكتاب؟ بالعودة مرة أخرى إلى مقدمة الكتاب سيُتضح لدينا أن الهدف الأول: هو أنّ الملك الأفضل أراد تقديم كتاب في الزراعة كعلم أو كثقافة للنخبة المتعلمة أو النخبة الغنية المتعلمة المالكة للأرض في عصره لأجل إبراز التمييز المعرفي للملك الأفضل. وجود كتب في معارف شتى لحكام اليمن، يعد سمة من سمات الإنتاج المعرفي في اليمن في

(1) المصدر السابق، ص 252.

(2) ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج 1، ص 253، 254.

(3) الطغفزي الفرناطي / الحاج الفرناطي، محمد بن علي المرّي (ت. بعد سنة 512هـ / بعد سنة 1118م)، زهرة البستان ونزهة الأذهان، تحقيق: محمد مولود خلف المشهداني، الدار الدولية للاستثمارات الثقافية، القاهرة، 2005م، ص 38.

(4) الأفضل، مقدمة بغية الفلاحين، في النسخة 1، 117ب وفي النسخة ب، 3ب. وفي النسخة ج، ص 3، النسخة د، 12.

(5) الطغفزي الفرناطي، زهرة البستان، ص 51. حول المزيد من المعرفة حول أسباب التأليف في علم الفلاحة. انظر: أبو الحاج، الفلاحة في الفكر العربي الإسلامي، ص 92، 93.

فترة العصر الإسلامي الوسيط، ليس فقط ملوك بني رسول، وإنما الأئمة الزيدية أيضاً⁽¹⁾. هادفين إلى إظهار تميز قدراتهم المعرفية والثقافية في أواسط النخبة اليمنية في عصرهم. مقدمين من خلال هذا الأمر أحد التبريرات بأحقيتهم في الحكم. هدف التميز العلمي يظهر عند المؤلف بوضوح في مقدمته للكتاب: ((... وإني لما تولاني الله تعالى بعين عنايته في إصداره وإيراده وحباني من خفي أطافه بإسداء طارف إحسانه وتلاده وآتاني زمام ذلك كله. فأذعن لي الإقبال بإصحابه وانقياده. والمطلب المطلوب من شكر سبيل إحسانه السائغ وحمد منهل إنعامه السابغ، تأليف كتاب يكون جواهر معرفته أزين لعارفيه من جلاء العقود، ويزداد العالم به مهابة وجلالاً لاسيما يوم حضور الجمع ووفود الوفود، ويطلع مطالعه على قيم الحاضرين من كل صدور وورود، فيدنى العالم به ويُقصى الجاهل كما يختبر الصير في أنواع النقود...))⁽²⁾.

السبب الثالث: إظهار التجربة الزراعية اليمنية كتجربة رائدة.

إبراز التجربة الزراعية اليمنية كتجربة رائدة أسوة بالتجارب الزراعية الأخرى المتمثلة بالفلاحة البيزنطية، والفلاحة النبطية، والفلاحة الأندلسية، فهذا هو الملك الأشرف يُؤلف كتاباً عملياً في الزراعة "ملح الملاحة" يركز كلياً على التجربة الزراعية اليمنية: ((... ووضعه على حكم اصطلاح أهل المعرفة في اليمن بعد البحث معهم في كل ما فيه من صنف وفن...))⁽³⁾ وكذلك أكد الملك الأفضل على تميز التجربة اليمنية باعتماده المؤلفات اليمنية لوالده الملك المجاهد وعم والده الملك الأشرف كأهم مصادره، كذلك اعتماده على ما تركه والده وجده من ملاحظات مكتوبة، بالإضافة إلى استعانهه بأهل الخبرة بالفلاحة من أهل اليمن في تأليف كتابه بُغْيَةُ الْفَلاحين (... ولما صنفته برسمي ووسمته بإسمي وضعته على حكم اصطلاح أهل المعرفة في اليمن بعد البحث معهم في كل ما فيه من صنف وفن...))⁽⁴⁾. مما يؤكد أيضاً على إبراز خصوصية التجربة اليمنية أيضاً إقران ذكر المحاصيل والنباتات البرية بالقرى والمدن والأقاليم اليمنية التي تزرعها، أو التي توجد فيها ضمن نصوص كتاب بُغْيَةُ الْفَلاحين.

(1) حول مؤلفات حكام اليمن من أئمة زيدية وسلاطين بني رسول وسلاطين بني طاهر. انظر: الحبشي، مصادر الفكر الإسلامي في اليمن، ص 563 - 683.

(2) الأفضل، مقدمة بغية الفلاحين، النسخة 1، 117 ب، والنسخة ب، 3 ب، والنسخة ج، ص 3، والنسخة د، 12.

(3) الأشرف، مههد الدين، عمر بن يوسف بن عمر (ت. 694هـ / 1296م)، ملح الملاحة في معرفة الفلاحة، تحقيق: محمد عبد الرحيم جازم، مجلة الإكليل، العدد 1، 3، (صنعا: 1985م)، ص 172.

(4) الأفضل، مقدمة بغية الفلاحين، النسخة 1، 118 أ، والنسخة ب، 4 ب، والنسخة ج، ص 4، والنسخة د، 12.

محتويات الكتاب:

يُعْطِي عنوان الكتاب "بُغْيَةُ الْفَلَاحِينَ فِي الْأَشْجَارِ الْمُثْمَرَةِ وَالرِّيَاحِينَ" انطباعاً خاطئاً بأنه يتناول فقط الأشجار المثمرة والأزهار؛ لكنّه من ناحية المضمون هو أكثر شمولية، فهو يتناول بالإضافة إلى ذلك كلّ النباتات الاقتصادية من حبوب وخضروات ورقية وجذرية وبقوليات وقرعيات، وكذلك مطيبات الطعام كبعض البهارات، كما يتناول أيضاً النباتات الطبية⁽¹⁾.

يضمّ الكتاب بالإضافة إلى العنوان تمهيداً، ومقدمة، وستة عشر باباً (فصلاً). لكلّ باب منها عنوان فرعيّ يحمل اسم نوع أو قسم، يضمّ في طياته عدة عناوين فرعية مرتبطة موضوعياً بعنوان الباب. هذه الأقسام على النحو التالي:

خطبة المخطوطة:

هو مقدمة المؤلف للكتاب، حيثُ ذكّر المؤلفُ أن الهدف من تأليفه هو تقديم كتاب عن الزراعة التي تنتج الغذاء أهم ضروريات الحياة؛ ولهذا فهي تمثّل أهم صناعة بشرية. وأنه لأجل تأليفه، قام بالاطلاع على الكتب المؤلفة في علم الزراعة، وأنه استقى معرفته من الثقات أصحاب الخبرة بزراعة المحاصيل وأوقات زراعتها، وأنه ألف كتابه على حسب العرف المعرف في السائد في اليمن، كذلك، أكّد على أنّه عمل كلّ ذلك بعد استشارة أهل الخبرة والمعرفة بالزراعة. كما ذكر أهم المصادر التي اعتمد عليها في تأليفه للكتاب⁽²⁾.

القول في المقدمة:

هي مقدمة لموضوع الكتاب، وهو الزراعة. بدأ المؤلفُ يسرد ما أورده والده في كتابه "الإشارة في العمارة"، مما جمعه من أقوال العلماء والحكماء في النبات وأنواعه وأحواله مستهلاً بإيراد نصوص من القرآن واللغة في النبات وتقسيماته، ثمّ ذكر النظرية التقليدية (نظرية العناصر الثلاثة (الهواء، الماء، الأرض) المستقاة من الإغريق. وهذه النظرية تشير إلى أن تمازج هذه العناصر أو بعضها يحدّد أنواع النبات وطعم ثمره ولونه وخصائصه. كذلك أورد أقوال أرسطو وأفلاطون في المقارنة بين النبات والحيوان، كما أشار إلى قضية تولّد نبات جديد من تهجين نباتين⁽³⁾.

⁽¹⁾ انظر حول مادة الكتاب في الصفحات القادرة كذلك انظر حول عدم التطابق ما بين عنوان الكتاب والمحتوى Meyerhof, "Sur un traité d agriculture", p. 55, 56.

⁽²⁾ الأفضل، بغية الفلاحين، م دار الكتب المصرية، القاهرة، رقم 155 زراعة، ورقة 3ب-، 14، 15
⁽³⁾ المصدر السابق، ورقة 1ب، 15، 17، 7ب.

أَبْوَابُ (فصول) كِتَابِ بُغْيَةِ الْفَلاَحِينَ

البَابُ الْأَوَّلُ: فِي الْأَرْضِينَ وَصَفَاتِهَا وَمَا يُسْتَدَلُّ عَلَى جَيِّدِهَا وَرَدِينِهَا:

تركَّزَ النقاشُ في هذا الباب حول 11 نوعاً من أنواع الأراضي القابلة للزراعة، وتقسمها من خلال وجود الخصائص الفيزيائية (الملوحة)، والجيولوجية، والبيئة النباتية الموجودة فيها قبل زراعتها. كذلك، مدى ملائمتها للزراعة، ومدى ملائمة بعض المحاصيل للزراعة فيها. وكيفية زيادة قابلية الأرض للزراعة، أو لزراعة أنواع معينة من المحاصيل باستخدام الأسمدة، بالإضافة إلى تأثير الرطوبة واليبوسة والحرارة (حرٌّ - بردٌ) في تباين أنواع الأراضي القابلة للزراعة⁽¹⁾.

البَابُ الثَّانِي: فِيمَا يُسَمَّدُ بِهِ الْأَرْضُونَ:

تركَّزَ النقاشُ في هذا الفصل على أنواع الأسمدة المستخدمة حسب نوعية الأراضي القابلة للزراعة. قسَّم المؤلفُ الأسمدة إلى قسمين كبيرين: القسمُ الأولُ: المضاف: ويشمل خمسة أنواع: 1 - زبل الخيل والبغال والحمير 2 - زبل الآدمي 3 - زبل الضأن 4 - زبل الحمام 5 - زبل الحمامات. أمَّا القسمُ الثاني: الزبل المؤلف: يشمل ثلاثة أنواع: النوع الأول: وهو خليط يتكون من التبنِّ والأعشاب والحشائش والرماد يوضع في حفرة في الأرض ويضاف إليه الماء ويترك حتى يتعفن. النوع الثاني: هو سماد يتكون من حمل زبل مضاف، يضاف إليه ثلاثة أحمال من تراب. تخلط جميعاً خلطاً جيداً ويترك الخليط لمدة عام. النوع الثالث: هو سماد من حمل من زبل الحمام و(20 حملاً من التراب، يخلط الجميع ويترك لمدة عام. كما ذكر خصائص كل نوع من خلال توفر عنصرَي الحرارة والرطوبة والزوجة فيه. ومدى ملائمة كل نوع من الأسمدة المضافة لأنواع معينة من المحاصيل⁽²⁾.

الاهـ، بـ، بـ، م دار الكتب المصرية، القاهرة، رقم 155 زراعة، ورقة 7ب، 18 - 112، 12ب.
المصدر السابق، ورقة 12ب، 13 - 114، 14ب.

الباب الثالث: في ذكر المياه، وما يُستدلُّ به عليها، وعلامات المواضع التي تكون فيها، وما يُعْمَدُ منها، وما يجوزُ به جميع النبات، وما يُستدلُّ به أيضاً على الماء بالأودية:

يدورُ النقاشُ في هذا الفصل حولَ عدةِ محاور: المحور الأول: أنواع المياه الصالحة لري المحاصيل: كماء المطر وماء النهر ومياه العيون والآبار الحلوة، وتبيان خصائصها (طبائعها) المتعددة (اليبوسة، الرطوبة، الجروشة، اللين، القساوة، اللزوجة، والبورقية)، ومدى ملائمة كل نوع من أنواع المياه لزراعة بعض المحاصيل أو عدم ملائمتها. المحور الثاني: طُرُق الاستدلال على وجود المياه⁽¹⁾.

الباب الرابع: في اختيار الأرض وصلاحتها:

يدورُ النقاشُ في هذا الفصل حول جودة الأرض، وأنها تُقَدَّرُ بنوعية العشب الموجود فيها، وتبعاً لذلك تحدد أنواع المحاصيل التي من الممكن أن تزرع فيها، وقد قام المؤلفُ بتقسيم الأرض الزراعية من ناحية تهيئتها للزراعة إلى قسمين. في القسم الأول: تحدث عن جعل الأرض مستوية الارتفاع باستخدام المحراث الذي تجرّه البقر، ووضع خطوطٍ لغراسة الأشجار. في القسم الثاني: ركَّز المؤلف الحديث على تقوية خصوبة التربة بإضافة الأسمدة وتقليبها بالحرث في أوقات معينة في السنة. في القسم الثالث: تحدث المؤلف عن أنواع الأراضي الزراعية المتعارف عليها. وهي: البُور، المعمور، والقليب، وجودة كل منها من ناحية التربة ومن ناحية القدرة على الإنتاج. كما ذَكَرَ السمات والخصائص التي يجب أن تتوافر في الفلاحين والرعاة، وأوقات الحرث وملاءمة بعض المحاصيل للزراعة في أي نوع من أنواع الأراضي الزراعية⁽²⁾.

الباب الخامس: في أوقات الفلاحة وما يحتاج إليه من أمورها:

تركَّزَ النقاشُ في هذا الفصل حول ثلاثة محاور: المحور الأول: في الأزمنة: دار الحديث حول الفصول الأربعة ومتى تبدأ، ومتى تنتهي، وما يرتبط بذلك من تغيّراتٍ في الطقس كارتفاع درجات الحرارة أو انخفاضها، ونزول المطر، وهبوب الرياح، وما يرتبط بتغيّرات الفصول من أعمال زراعية من حرث، بذر، حصاد، غرس، وتقليم حسب الأشهر الشمسية الرومية (السريانية) والحميرية⁽³⁾. المحور الثاني: يتحدث عن منازل القمر، وما

⁽¹⁾ المصدر السابق، ورقة 14، 115 - 15، 116.

⁽²⁾ الأفضل، بغية الفلاحين، م. دار الكتب المصرية، القاهرة، رقم 155 زراعة، ورقة 116، 16ب - 17ب، 118.

⁽³⁾ بالنسبة للتقاويم الرومية والحميرية. انظر الجداول في الملحق في نهاية الكتاب.

يرتبط بها من تغيّرات في الطقس، والإنتاج الزراعي، وانتشار الأمراض والجوع والحرب. المحور الثالث: دار حول أنواع الرياح حسب المواقع الجغرافية التي تهبُّ منه، وتأثيرها على الإنسان والحيوان، والعلامات التي يستدلُّ بها على تغيّرات الطقس (كصفاء الجو، ونزول الأمطار، وشدة البرد)⁽¹⁾.

الباب السادس: في الزراعات/ الزرع:

يدورُ النقاشُ في هذا الفصل حول زراعة الحبوب، وما ارتبط بها من أوقات الزراعة، والأعمال الزراعية كالحرث، البذر، السقي، الحصاد، التذرية، والتخزين. كذلك، ذكُرَ أنواع الحبوب، وخصائص كلِّ نوع، والمناطق الجغرافية اليمنية التي تزرع فيها. قسّم الحبوب إلى تسعة أنواع رئيسة: النوع الأول: البُرُّ وينقسم إلى أربعة أنواع هي الأكثر انتشاراً: 1- الوسني، 2- العربي، 3- الهلبا، 4- الحبشي، وخمسة أنواع فرعية أقلُّ انتشاراً: 1- البُرُّ البني، 2- العقر، 3- البُرُّ الحضوري، 4- البُرُّ الذماري، 5- البُرُّ الميساني. النوع الثاني: العلس، النوع الثالث: الشعير، النوع الرابع: الذرة. النوع الخامس: الرز، النوع السادس: الكنب، النوع السابع: القضب، النوع الثامن: الطهف. النوع التاسع: السمسَم⁽²⁾.

الباب السابع: في القطاني:

دار النقاشُ في هذا الفصل حول زراعة محاصيل البقوليات. وما ارتبط بها من أوقات الزراعة، والأعمال الزراعية كالحرث، البذر، الحصاد، تذرية التبن، والتخزين. كذلك، ذكُرَ أنواع القطاني (البقوليات)، وأوصاف كلِّ نوع، والمناطق الجغرافية اليمنية التي تزرع فيها. وقسّم المؤلفُ القطاني إلى خمسة عشر نوعاً: 1- الحمص، 2- العدس، 3- الماش، 4- اللوبياء، 5- الباقلاء (القول)، 6- الهندية، 7- العتر، 8- الهرطمان، 9- الحلبة، 10- الحرف، 11- الخردل، 12- القرطم، 13- الخشخاش، 14- المومة، 15- الحبة السوداء (الشونيز)⁽³⁾.

الأفضل، بغية الملاحين، م دار الكتب المصرية، القاهرة، رقم 155 زراعة، ورقة 118، 117، 124، 124

الأفضل، بغية الفلاحين، م دار الكتب المصرية، القاهرة، رقم 155 زراعة، ورقة 124، 125، 135

المصدر السابق، ورقة 35 ب، 11 ب، 142

الباب الثامن: في البقول والخضروات:

دار النقاش في هذا الفصل حول زراعة محاصيل الخضروات والقرعيات، وما ارتبط بها من أوقات الزراعة، وأوقات الحصاد، وكذلك، ذكر الأعمال الزراعية المرتبطة بها: كالحرث، البذر، السقي، الحصاد، وحفظ البذر. كما ذكر المناطق الجغرافية اليمنية التي تزرع فيها. وذكر المؤلف 30 نوعاً من القرعيات والخضر: 1- البطيخ الأصفر، 2- البطيخ الأخضر، 3- القثاء، 4- الخيار، 5- القرع، 6- الباذنجان، 7- الجزر، 8- اللفت، 9- الفجل، 10- الثوم، 11- البصل، 12- الكراث، 13- الزنجبيل، 14- الخس، 15- الهندباء، 16- الملوخية، 17- القلقاس، 18- السلق، 19- الأسفاناج، 20- القطف، 21- الرجل، 22- النعنع، 23- الفوذنج، 24- السذاب، 25- المقدونس، 26- الكرفس، 27- البامية، 28- الهليون، 29- الكرنب، 30 الشاهنرج⁽¹⁾.

الباب التاسع: في البزور المتخذة لإصلاح الأطعمة:

دار النقاش في هذا الفصل حول زراعة المحاصيل التي تُتخذ كمطيبات للطعام: وما ارتبط بها من أوقات الزراعة، وأوقات الحصاد. كذلك، ذكر الأعمال الزراعية المرتبطة بزراعة النباتات المطيبة للطعام: كالحرث، البذر، السقي، الحصاد، وحفظ البذر. كما أشار أيضاً إلى المناطق الجغرافية اليمنية التي تزرع فيها. وذكر المؤلف أربعة أنواع من هذه المحاصيل المطيبة للطعام: 1- الشبث، 2- الكزبرة، 3- الرازيانج، 4- الكمون الحبشي⁽²⁾.

الباب العاشر: في الرياحين وما شاكلها:

دار النقاش في هذا الفصل حول زراعة الأزهار والورد، وما ارتبط بها من أوقات لزراعة وأوقات الحصاد. كذلك، ذكر الأعمال الزراعية المرتبطة بزراعة هذه الأزهار والورد: كالحرث، البذر، السقي، الحصاد، وحفظ البذر. كما ذكر أيضاً، المناطق الجغرافية اليمنية التي تزرع فيها. قسم المؤلف الرياحين والورد إلى أربعة وعشرين نوعاً: 1- الورود، 2- البنفسج، 3- الليمون، 4- الفل الهدي، 5- الياذان (الباذام)، 6- النرجس، 7- الخيري، 8- الياسمين، 9- السرين، 10- المشع، 11- الاس، 12- الحيق، 13- المردقوش، 14- الأراب، 15- انثام، 16- النعشتران، 17- الكاذي، 18- الأقحوان.

المصدر السابق، ورقة 142، 2-ب، 164، 64-ب

⁽²⁾ الأفضل، بغية الفلاحين، م. دار الكتب المصرية، القاهرة، رقم 155 زراعة، ورقة 64-ب، 165 - 166، 66-ب

- 19- البابونج، 20- الحناء، 21- الحندقوفا، 22- شقائق النعمان، 23- أكليل الملك،
24- الخطمية⁽¹⁾.

الباب العادي عشر: في الأشجار المثمرة:

دار النقاش في هذا الفصل حول زراعة الأشجار المنتجة للثمار. ذُكِرَ أيضاً، أوقات زراعتها وأوقات حصادها. كذلك، ذُكِرَ الأعمال الزراعية المرتبطة بها: كالحرث، الفرس، السقي، الحصاد، وحفظ الثمار. وكما ذُكِرَ أيضاً، المناطق الجغرافية التي تزرع فيها. قَسَمَ الْمُؤَلِّفُ الْأَشْجَارَ الْمُثْمَرَةَ إِلَى أَرْبَعَةِ وَثَلَاثِينَ نَوْعاً: 1- النخل 2- العنب، 3- التين، 4- البلس، 5- الرمان، 6- السفرجل، 7- التفاح، 8- الآجاص، 9- الكمثرى، 10- الخوخ، 11- المشمش، 12- التوت، 13- الزيتون، 14- الجوز، 15- اللوز، 16- الفستق، 17- النارجيل، 18- الفوفل، 19- الدوم، 20- القرنبيط، 21- الموز، 22- قصب السكر، 23- الآترج، 24- الحماض، 25- النارنج، 26- الليمون، 27- الحمر (التمر هندي)، 28- اللبخ، 29- السدر، 30- الخيار شنبر، 31- البان، 32- القطن، 33- الفوه، 34- الهرد⁽²⁾.

الباب الثاني عشر: في تشمير الأشجار وإصلاحها بعد هدمها:

دار النقاش في هذا الفصل حول كيفية تقليم الأشجار، وأوقات التقليم، وفوائده للأشجار المقلّمة⁽³⁾.

الباب الثالث عشر: في تركيب الأشجار بعضها في بعض وما يُتْرَكُ مِنْهَا:

دار النقاش في هذا الفصل المنقول من كتاب "الفلاحة" لابن بصال حول عملية التركيب (التهجين) بين بعض الأشجار المثمرة لإنتاج أشجار جديدة فيها بعض خصائص الأشجار الداخلة في التهجين. بدأ الْمُؤَلِّفُ بالإشارة إلى أن قابلية الأشجار للتهجين تختلف باختلاف الأشجار، من حيث توفر خصائص معينة كتقبلها للغذاء، والماء، وطول عمرها، وتأثير الهواء. والزمن في عملية التركيب. وذُكِرَ أيضاً، العوامل التي تساعد على

⁽¹⁾ المصدر السابق، ورقة 66ب، 167-80ب، 181.

⁽²⁾ الأفضل، بغية الفلاحين، م دار الكتب المصرية، رقم 155 زراعة، ورقة 180، 80ب، 1129، 129ب.

⁽³⁾ المصدر السابق، ورقة 129ب، 130.

التركيب، كمعرفة توزيع النبات في الأقاليم الجغرافية، وخصائص الأقاليم، ومعرفة الأنواع الرئيسة للنبات (ذوات الأدهان، ذوات الأصماغ، ذوات الألبان، ذوات المياه) التي تفرعت عنها بقية الأنواع. كذلك، أعطى معلومات حول عملية التركيب، وكيفية التركيب، والأدوات المستخدمة، والأشجار المشتركة في التركيب، والأشجار الناتجة عن عمليات التركيب⁽¹⁾.

الباب الرابع عشر: في الخواص:

دار النقاش في هذا الباب حول استخدام بعض المواد ذات الأصول النباتية والحيوانية أو غيرها لحفظ الحبوب والتبن من التعفن، محاربة الآفات والضواري التي تهاجم المحاصيل والأشجار المثمرة، الحد من تأثير الطقس على النبات، الطرق المحفزة على تسريع نمو النبات، معالجة التسمم. كما أشار المؤلف أيضاً إلى عدة أمور أخرى، كعملية تنقية المياه، تأثير النجوم على نمو المحاصيل، معالجة أمراض المحاصيل، ظهور الكتابة في الثمرة، مكافحة الحشرات المنزلية، نمو الثمار في قالب، حفظ ثمار الفواكه لمدة طويلة، استخدام ثمار النبات للغذاء ومعالجة الأمراض التي تصيب الإنسان⁽²⁾.

الباب الخامس عشر: في دفع الآفات:

دار النقاش في هذا الفصل حول مكافحة الآفات التي تصيب المحاصيل والأشجار المثمرة، وطرق وأساليب حفظ الفواكه والحبوب والأطعمة، وطرد الجراد الذي يهاجم النبات المزروع. ومكافحة الحشرات المنزلية، وإزالة الحشائش التي تضر الزرع⁽³⁾.

الباب السادس عشر: الخاتمة:

هناك عنوان آخر لهذا الفصل ورد في نهاية الجزء المعنون بالقول في المقدمة في بداية الكتاب وهو (في منافع الحبوب والثمار والرياحين ومضارها وطبائعها وقواها وضعفها وإصلاح مضارها). إلا أن المؤلف أثناء تأليفه للكتاب ضم هذه المادة العلمية إلى الباب الرابع عشر: في الخواص. لذا اختار المؤلف عند وصوله لهذا الباب عنواناً مختلفاً هو الخاتمة، عالج فيها موضوعات تختلف عن تلك الواردة في الفصول السابقة.

(1) المصدر السابق، ورقة 130، 130ب- 140ب، 141.

(2) الأفضل، بغيّة الفلاحين، م. دار الكتب المصرية، القاهرة، رقم 155 زراعة، ورقة 141، 141ب- 149ب، 151.

(3) المصدر السابق، ورقة 150، 150ب- 153ب، 154.

دار النقاشُ في هذا الفصل حول عدة أمور أطلق عليها المؤلفُ اسم فوائد، أراد بها المؤلفُ إعطاء القارئ المزيد من المعرفة ذات العلاقة بموضوع الفلاحة والنبات: لكنّها ليست من صلب موضوع الكتاب. قسّم المؤلفُ هذه الفوائد إلى أربع فوائد: أولاً: عن وجود النبات في كوكب الأرض، وعن كيفية نمو النبات، وتساقط ورقه. وذكر أيضاً، اختصاص بعض المناطق ببعض أنواع النباتات. ثانياً: النباتات الطيبة التي تثبت في اليمن وأماكن وجودها. ثالثاً: قاعدة في ذكر علامات الأرضين على غالب الأمر على اختلافها: يدورُ النقاشُ في هذه الفائدة حول كمية البذور حسب مكيال «الزبيدي التعزي» التي يستطيع المزارعُ بذرها في اليوم الواحد حسب الأرض الجبلية اللينة والأرض المتوسطة والجيدة، ومقدار الحصاد حسب مكيال «الزبيدي التعزي» مقارناً بمقدار البذر. كذلك، أشار إلى مقدار الخراج المأخوذ من كل نوع من أنواع الأراضي.

رابعاً: ذكّرُ معرفة المكايل واختلافها وغير ذلك مما لا بد من تدوينه: يدورُ النقاشُ في هذه الفائدة حول المكايل المستخدمة في اليمن وعلاقة بعضها ببعض من ناحية القياس. خامساً: فائدة تشتمل على ذكّر المساكين: يدورُ النقاشُ في هذه الفائدة حول الأماكن التي يجب أن تُبنى بها البيوت، والجهات التي يدخل الهواء والشمس منها إلى البيوت في ذلك المكان، وصفات المشتغلين بعملية الزراعة.

سادساً: فائدة في ذكر الأقاليم السبعة وما يتعلّق بها من الفلاحة وغيرها: يدورُ النقاشُ في هذه الفائدة غير المكتملة في جميع نسخ الكتاب المخطوطة حول جغرافية الأرض وتقسيمها إلى أقاليم والمناطق الجغرافية التي يشملها كل إقليم، واختلاف التوقيت الزماني حسب كل إقليم، كما ربط الأقاليم بالكواكب⁽¹⁾.

على الرغم من عدم اكتمال الفائدة الأخيرة المرتبطة بهذا الفصل في النسخ المخطوطة المتاحة، مما يشير بشكل عام لعدم اكتمال الكتاب بسبب موت المؤلف، كما قلنا سابقاً، إلا أنّ هذا الكتاب مكتملٌ من ناحية الموضوع، إذ أن نصوص الباب السادس عشر بعيدة إلى حد ما عن صلب موضوع الفلاحة وهي مادة كان القصدُ من إضافتها زيادة معرفة القارئ وتوسيع أفقه وارتباطها بالفلاحة يعدُّ أمراً ثانوياً.

الأفضل، بُغْيَةُ الْفَلَاحِينَ، د. دار الكتب المصرية، القاهرة، رقم 155 زراعة، ورقة 154، 145ب - 166أ.

مصادر كتاب بُغْيَةِ الْفَلَاحِينَ:

أشار المؤلفُ بشكل واضح في التمهيد (مقدمة المؤلف للكتاب)، بأنه اعتمد في تأليفه على نوعين من المصادر: المصادر المكتوبة، والمصادر الشفهية (وقد شجعني ما تفضل الله به عليّ من مطالعة الكتب المدونة في الفلاحات والأفعال المجربة في الأوقات المروية عن الثقات في معرفة زراعة الأشجار المثمرة، وغيرها من حبوب الأقوات والرياحين والبقول والقطينيات). أمّا المكتوبة منها فقد أشار المؤلفُ إلى كتاب والده الملك المجاهد "الإشارة في العمارة" (الكتاب الموسوم بالإشارة تصنيف الوالد في العمارة)، وإلى كتاب الملك الأشرف "ملح الملاحه في معرفة الفلاحه"، وكتاب "الفلاحه الرومية"، وكتاب "الفلاحه النبطية". كذلك، ملاحظات دونها والده (الملك المجاهد، علي)، منقولة عن والده (الملك المؤيد، داود): عن جدّه (الملك المظفر، يوسف)، بالإضافة إلى ملاحظات عن الزراعة دونها والده نقلاً عن والده عن جدّه ((وضممتُ إلى ذلك من جنسه إلى جنسه ما وجدته مزبوراً يخطُ الوالد عن والده عن جدّه رحمهم الله تعالى)). والمصادر الشفهية المستقاة من ذوي الخبرة بأمور الزراعة⁽¹⁾.

1. كتب الزراعة/النبات:

1. كَسِينُوسُ بَاسُوسُ سَخْلَاسْتِيكُوسُ (Cassianos Bassos Scolasticos)

منذ أكثر من نصف قرن بدأ نقاشٌ محمودٌ بين الباحثين مستشرقين/ مستعربين (دي خوية- دي خون- روسكا- نلينو) أولاً ثم بين باحثين عرب (بشير عطية عطية- وائل عبد الرحيم اعبيد- توفيق فهد- بوراوي الطرابلسي) حول هوية مؤلف كتاب الفلاحه الرومية وحول الكتاب نفسه وحول الترجمة العربية للكتاب⁽²⁾، إلا أن دراسة "نشأة علم الفلاحه العربي" لبوراوي الطرابلسي المنشورة في سنة 2005م وهي دراسة أكاديمية علمية رصينة استطاعت أن تصل بهذا النقاش إلى نهايته. خلصت دراسة بوراوي إلى أن قسطنطوس المذكور في الترجمة العربية كمؤلف "للفلاحه الرومية" هو بيزنطي يُسمّى كَسِينُوسُ بَاسُوسُ سَخْلَاسْتِيكُوسُ عاش في القرن السادس الميلادي في قرية مارياندنس من قرى إقليم

⁽¹⁾ المصدر السابق، ورقة 14.

⁽²⁾ عطية، بشير عطية "الكتابات العربية القديمة في الفلاحه"، إسهامات العرب في علم الفلاحه، المجلس الوطني للثقافة والفنون، الكويت، 1988م، ص5- 29، 30: قسطنطين لوقا الملبكي، الفلاحه الرومية، تحقيق: وائل عبد الرحيم اعبيد، دار البشير، عمان، 1999م، مقدمة المحقق، ص50- 51، 52، 53: فهد، توفيق، "علم النبات والزراعة"، موسوعة تاريخ العلوم العربية، ج3، إشراف: رشدي راشد، ترجمة: مركز دراسات الوحدة العربية، ج3، بيروت، 2005م، ص1040: الطرابلسي، بوراوي، نشأة علم الفلاحه العربي، دار الجنوب للنشر، تونس، 2005م، ص81، 82.

بيثينيا في الشمال الغربي لآسيا الصغرى، ألف باليونانية كتاباً في الزراعة هو الفيرغيكس⁽¹⁾.

حسب دراسة بوراوي يعتبر كتاب الزرع هو أقدم ترجمة للفيرغيكس، حيث قام السريان بترجمة الكتاب قبل ظهور الإسلام من اليونانية إلى السريانية، ثم تُرجمَ في الفترة نفسها مرة أخرى إلى البهلوية وعُرفَ باسم ورزنامه أي كتاب "الزرع"، ثم تُرجمَ في ق.3هـ/ ق.9م من البهلوية إلى العربية وعُرفَ بكتاب الزرع، هذا العنوان ورزنامه والزرع مكتوب في بعض النسخ المخطوطة للترجمة العربية للكتاب⁽²⁾، يدل على الترجمة من البهلوية إلى العربية أن كل النسخ التي اعتمد عليها واثل في تحقيقه "للفلاحة الرومية" بما فيها ترجمة سرجيس بن هيليا الرومي حوالي 212هـ/ 827م المعنونة خطأً "بالفلاحة اليونانية" المطبوعة في القاهرة عام 1293هـ/ 1876م وكتاب "الزرع"⁽³⁾ الذي حققه بوراوي الطرابلسي أعطت نصاً متماثلاً إلى حد كبير، مما يشير إلى ترجمتها عن أصل واحد هو على الأغلب بهلوي؛ نظراً لوجود العنوان الفارسي (ورزنامه= الزرع) في بعض المخطوطات، ووجود الأشهر الفارسية والمصطلحات الفلكية الفارسية في النص في كل النسخ المطبوعة⁽⁴⁾، وكذلك وجود الأسماء الفارسية لبعض النباتات والأدوية وغيرها من أدوات الحضارة في كل النسخ المطبوعة⁽⁵⁾.

نخرج من دراسة بوراوي بأن كتاب الزرع أو الفلاحة الرومية كتاب في الزراعة، بيزنطي خالص ألفه كسينوس باسوس في ق.6م وتُرجم قبل الإسلام في القرن السادس أو بداية السابع الميلاديين من قبل السريان الذين بدورهم ترجموه إلى اللغة البهلوية، ليقوم المسلمون بترجمته في القرن الثالث الهجري/ التاسع الميلادي من البهلوية إلى العربية. هذا النص يُعكس البيئة الجغرافية لآسيا الصغرى، وليس البيئة الشامية رغم التشابه بينهما، من ناحية أخرى تعرّض النص الأصلي لبعض التغيرات والتعديلات أثناء ترجمته من اليونانية إلى السريانية ومن السريانية إلى البهلوية ثم جاءت ترجمته من البهلوية إلى العربية:

¹ الطرابلسي، بوراوي، نشأة علم الفلاحة العربي، ص110، 111، 115، 116

² بوراوي، نشأة علم الفلاحة العربي، ص110، 111، 112 قسطنس كتاب "ع. مدمه المحقق، ص16، 14، 15 قسطنس، قسطنس بن اسكولستستكيه (ق.6م) كتاب تحقيق الطرابلسي، المد "تونس للعلوم والآداب والفنون (بيت الحكمة)، تونس، 2010م.

⁴ قسطنس، الفلاحة الرومية، ص111، 112، 139، 140، 142، 143، 144، 145، 150، 261، 300، 311، 316، 354، 356، 396، 401: قسطنس، كتاب الزرع، ص49، 50، 51، 55، 56، 57، 58، 59، 60، 71، 72، 73، 74، 75، 76، 79.

⁽⁵⁾ قسطنس، الفلاحة الرومية، ص117، 121، 153، 157، 160، 172، 198، 233، 248، 293، 335، 411: قسطنس، كتاب الزرع، ص60، 67، 81، 94.

لتضيف تغيرات وتعديلات وإضافات جديدة على النص الأصلي؛ ليتناسب مع ظروف واقع المجتمع المسلم في القرن الثالث الهجري/ القرن التاسع الميلادي.

اعتمد كسينوس في تأليف كتابه على ثلاثة مصادر أساسية وهي: ديدمس الإسكندراني الذي عاش في ق. 5م عالم ألف عدة كتب في الفلاحة، وفلرنطيس الذي عاش في ق. 3م عالم ألف كتاباً في الفلاحة عنوانه الفيرغيكس، يوليوس أفريقانس الذي عاش بالرها في نهاية ق. 2م بداية ق. 3م عالم ألف تسعة كتب في الطب، بالإضافة إلى الفيلسوف ديمقراطيس المنداسي الذي عاش في ق. 2م⁽¹⁾.

يحتوي كتاب "الفيرغيكس" المترجم إلى العربية في صورة كتاب "الزرع" أو "الفلاحة الرومية" على 12 جزء كل جزء أو قسم يتضمن عدة أبواب (فصول). يناقش الكتاب عدداً كبيراً من الموضوعات التي تتعلق بزراعة الحبوب (أوقات الحراثة والبذر والحصاد تخزين الحبوب)، غراسة الأشجار المثمرة، والأعمال الزراعية حسب شهور السنة، المياه، الأرض الزراعية. السماد، الحيوانات الزراعية وتربيتها وأمراضها، محاربة الآفات الزراعية التي تُصيب المحاصيل والحبوب المخزنة، الآفات التي تُضر الإنسان من حيوانات وحشرات، الأمراض التي تُصيب الإنسان والأدوية المناسبة للشفاء منها، المواضع المناسبة لبناء البيوت، صفات العمال الزراعيين، المناخ والمكايل والموازين، وطبخ بعض المحاصيل وصناعة بعض الأطباق. وقد حظيت زراعة الأشجار المثمرة باهتمام كبير في كتاب الفلاحة الرومية. حيث خصّص لها المؤلف الجزء الخامس من الكتاب للحديث عن أشجار الفاكهة والحمضيات وأشجار اللوز والجوز والبندق؛ لكنه أعطى اهتماماً أكبر لصنفين من الأشجار المثمرة هما الكرم والزيتون، حيث خصّص المؤلف الجزء الرابع للكرم والصناعات المتعلقة به: النبيذ والزبيب، وخصّص الجزء السادس للزيتون وصناعة عصر الزيت وحفظه. كما خصّص الجزء السابع للحديث عن الخضروات الورقية والجذرية (البقول) والقرعيات (المقاثي).

لقد وضع كتاب الفلاحة الرومية/ الزرع المترجم الأساس النظري والعملية لعلم الفلاحة المسلم منذ القرن الثالث الهجري/ القرن التاسع الميلادي بداية في المشرق العربي الإسلامي. ثم في المغرب العربي والاندلس تاركاً تأثيراً واسعاً على مؤلفي كتب الفلاحة في القرون التالية. حيث كان كتاب "الفيرغيكس" المترجم إلى العربية في صورة كتاب "الزرع" أو "الفلاحة الرومية" أحد المصادر التي استعمل بها المؤلفون لاحقاً لكتاب "الزرع" الفلاحين سواء من خلال اطلاعه المباشر، أو من خلال النصوص التي نقلها عن أبيه.

⁽¹⁾ بوراوي، نشأة علم الفلاحة العربي، ص 111، 112، 120

ذَكَرَ الْمَلِكُ الْأَفْضَلُ اسْمَ الْمُؤَلِّفِ وَكِتَابَهُ بَعْدَ صِيغِ:

- 1- قال قسطنطوس⁽¹⁾.
 - 2- قال قسطنطوس الرومي⁽²⁾.
 - 3- قال في الفلاحة الرومية⁽³⁾.
 - 4- قال أصحاب الفلاحة الرومية⁽⁴⁾.
 - 5- قال أهل الفلاحة الرومية⁽⁵⁾.
 - 6- وفي كتب الفلاحة الرومية⁽⁶⁾.
- هناك تماثل إلى حد كبير بين النصوص المنقولة في "بغية الفلاحين" وبين النص الأصلي المنشور محققاً ("الفلاحة الرومية" وكتاب "الزراع") دون تغيير كبير، إلا أن هناك بعض النصوص المذكورة في "بغية الفلاحين" مختلفة عن تلك المذكورة في الطبعة المحققة، أو غير مذكورة في الطبعة المحققة⁽⁷⁾.
- أما المواضيع التي اختار الملك الأفضل نقلها من كتاب كسينوس باسوس الغير غيكس، فهي كالتالي:

- 1- صفات الفلاحين ورعاة الماشية.
- 2- في أوقات الفلاحة.
- 3- أحوال السنة وما شاكلها (فصول السنة).
- 4- الرياح.
- 5- زراعة القطناني (البقول).

⁽¹⁾ الأفضل، بغية الفلاحين، م. دار الكتب المصرية، القاهرة، رقم 155 زراعة، ورقة 119، 35ب، 36ب، 138، 94ب.

1145، 1150، 1151أ، 151ب، 153ب

المصدر السابق، ورقة 18أ، 147ب 149أ.

⁽²⁾ المصدر السابق، ورقة 21أ، 102أ، 102ب، 103أ، 109أ، 145ب 146أ، 160ب، 161أ.

⁽³⁾ المصدر السابق، ورقة 105أ.

⁽⁴⁾ المصدر السابق، ورقة 24أ.

⁽⁵⁾ المصدر السابق، ورقة 103أ.

⁽⁶⁾ نصوص كتاب الفلاحة الرومية حسب النسخة المطبوعة المشابهة لنص بغية الفلاحين. قسطنطا، الفلاحة الرومية، ص 114، 115، 117، 118، 119، 126، 127، 128، 138، 139، 152، 153، 154، 156، 160، 161، 163، 165، 169، 170، 172، 173، 174، 184، 186، 237، 340، 270، 271، 272، 362، 366. كما أن هناك نصاً في كتاب الفلاحة الرومية حسب النسخة المطبوعة غير مشابهة لنص كتاب بغية الفلاحين. وهو نص خاص بفرس الرمان: قسطنطا، الفلاحة الرومية، ص 282 - 285: الأفضل، بغية الفلاحين، م. دار الكتب المصرية، القاهرة، رقم 155 زراعة، ورقة 1105.

- 6- زراعة العَدَس.
- 7- زراعة الْفُول.
- 8- زراعة الْعَنْب.
- 9- زراعة التين.
- 10- زراعة الرمان.
- 11- زراعة اللوز.
- 12- نبات اللبخ.
- 13- دفع الآفات عن المزروعات، دفع الآفات عن الحبوب المخزنة.
- 14- حماية المزروعات من الجراد.
- 15- حماية المزروعات من البرد.

كما توجد هناك نقول من "الفلاحة الرومية" لم يذكر فيها اسم قَسْطُوس أو قَسْطُوسُ الرُّومِي أو "الفلاحة الرومية"، وإنما ذَكَرَ فيها عددٌ من العلماء استعان بهم على الأرجح كاسينيوس باسوس في كتابة كتابه وذكرُوا في نصِّ "بُغْيَةُ الْفَلَاحِينَ" بأسمائهم بشكلٍ مستقلٍّ مثل ديمقراطيس⁽¹⁾ أبرسوس = أبرقيوس أو أبرينوس⁽²⁾.

2. ابن وحشية، أبو بكر، أحمد بن علي بن قيس الكسداني (ق.4هـ / ق.10م) صاحب كتاب "الفلاحة النبطية": والعنوان الأصلي والموسَّع للكتاب هو "كتاب إفلاح الأرض وإصلاح الزرع والشجر والثمار ودفع الآفات عنها"⁽³⁾.

أشار توفيق فهد في مقالته عن ابن وحشية أن كتاب "الفلاحة النبطية" كتابٌ مترجمٌ من السريانية إلى العربية في سنة 291هـ / 903 - 904م على يد ابن وحشية، كذلك هناك آراء أخرى حول أصول المادة الموجودة في الكتاب، فبعض الباحثين يرى أنها تعود إلى الفترة

⁽¹⁾ الأفضل، بغية الفلاحين، م. دار الكتب المصرية، القاهرة، رقم 155 زراعة، ورقة 124، 125، 1150، 150أ. 151أ: قسطا. لفلاحة الرومية، ص ص 120، 123، 140

⁽²⁾ قسطا، الفلاحة الرومية، ص ص 107، 154، 203، 208: بغية الفلاحين، م. دار الكتب المصرية، القاهرة، رقم 155 زراعة، ورقة 1150

⁽³⁾ قسطا، الفلاحة الرومية، ص ص 107، 154، 203، 208: بغية الفلاحين، م. دار الكتب المصرية، القاهرة، رقم 155 زراعة، ورقة 1150.

⁽⁴⁾ ابن وحشية، أبو بكر أحمد بن علي بن قيس الكسداني (ق.4هـ / ق.10م)، الفلاحة النبطية: الترجمة المنحولة إلى ابن وحشية، 3ج، المعهد العلمي الفرنسي للدراسات العربية، بدمشق: دمشق، 1993م، 1995م: Fahad, Tufiq, "Ibn Wahshiyya", Encyclopaedia of Islam, VOL.3, Brill, Leiden, p 963b.

ما بين القرن الثالث إلى الرابع الميلاديين، بينما يرى فريق آخر أنها تعود إلى العهد الإسلامي في بداية القرن الثالث الهجري / التاسع الميلادي ليس قبل سنة 700م. ويذهب فريق ثالث إلى أنها تعود إلى العهد الإسلامي (ق.4هـ / ق.10م). في المحصلة، يشير توفيق فهد نقلاً عن أوالد، أن مؤلفات ابن وحشية يمكن اعتبارها نتيجة لعمليات إعادة كتابة وتلخيص لمادة علمية تعود للفترة الكلاسيكية (الإغريقية، الرومانية)، حُفِظَتْ وَعُدِلَتْ من قبل الثقافة الهلنسية الموجودة عند السريان ومدرسة الإسكندرية، وبقيت حتى فترة الترجمة (بيت الحكمة) في القرن الثالث الهجري / التاسع الميلادي، سواءً في نصّها الإغريقي أو الفهلوي أو السرياني⁽¹⁾. في السياق نفسه خلّص بوراوي الطرابلسي في دراسته حول ابن وحشية وكتابه، أن كتاب الفلاحة النبطية ألف من قبل شخص ينتمي للطائفة السريانية الحرانية الذين بقوا على وثيتهم فترة طويلة، وتحولوا إلى ديانة الصابئة الذين كانوا يقيمون بين بلاد واسط والبصرة في (ق.3- ق.4هـ / ق.9م- ق.10م) في فترة حكم الخليفة العباسي المأمون. ألف ابن وحشية كتابه في (ق.3هـ / ق.9م)، واعتمد في تأليفه على ثلاثة مصادر رئيسية هي: "الفيرغيكس" المترجمة إلى العربية بالفلاحة الرومية أو كتاب الزرع من تأليف كسينوس باسوس وكتابي الفلاحة وسر الخليفة لأبلتيس الثاني، ثم قام ابن وحشية بعملية تجميع وتعديل وتزييف لإخفاء مصادره كما اخترع أسماء مصادره⁽²⁾، بالإضافة إلى المصادر المكتوبة استعان ابن وحشية أيضاً بخبرات زراع العراق في فترة العصر العباسي الأول (134هـ حتى نهاية ق.3هـ / 751-752هـ حتى نهاية ق.9م)⁽³⁾.

كذلك أشار واتسون أن ابن وحشية أضاف ملاحظاته الشخصية على معرفة القدماء، كما أن في كتابه فصول تتحدث عن محاصيل من المرجح أن لا تكون معروفة لدى المؤلفين الأوائل⁽⁴⁾.

يضم هذا الكتاب الضخم ثلاثمائة فصل تُناقش نطاقاً واسعاً من المحاصيل بعضها بدأت زراعته في العهد الإسلامي. كذلك، توجد بالكتاب مادة حول المناخ، والماء، والتربة، والأسمدة، والحيوانات الزراعية، بالإضافة إلى مواد أخرى كالوصفات الطبية، والطبخ، والحمية، والتجيم، كما أن هناك أيضاً، موضوعات تتعلق بالزراعة اشتملت على العديد من الخرافات والوصفات السحرية. حسب دراسة بوراوي تشير نصوص ابن وحشية إلى نزعة عدائية ضد العرب تُعكس توجهاته الشعوبية، وتُعكس هذه النصوص

(1) Watson, Andrew. M "Agricultural science", p.21- 39; Varisco, "Medieval agricultural texts from Rasulid Yemen", P.151; Serjeant, Robert, B. "Agriculture and Horticulture", p. 539.

(2) بوراوي، نشأة علم الفلاحة العربي، ص227- 235.

(3) المرجع السابق، ص236.

(4) Watson, Andrew. M "Agricultural science", p.21- 39.

أيضاً محاولة ابن وحشية نُشِرَ أفكاره العلمية والمذهبية في صفوف فرق الشيعة خاصة الإسماعيلية⁽¹⁾.

وقد حظي هذا الكتاب بشهرة واسعة عند مؤلفي الزراعة الذين ألفوا بعد ابن وحشية في المشرق الإسلامي والمغرب الإسلامي والأندلس، حيث نقلوا عنه بكثرة في كتبهم. ومن بين هؤلاء كان الملك الأفضل، الذي نُقِلَ عنه عن طريق أبيه وأحياناً عن طريق جدّه بواسطة أبيه. وقد نُقِلَ والده في كتابه "الإشارة في العمارة" العديد من النصوص من "الفلاحة النبطية"، والتي أوردتها الأفضل في مواضيع عدة في كتابه بُغْيَةُ الْفَلاحين.

وقد تعددت صيغ النقل، سواء بالإشارة إلى المؤلف ابن وحشية⁽²⁾، أو بالإشارة إلى عنوان الكتاب⁽³⁾، أو بالإشارة إلى فصل من فصول الكتاب⁽⁴⁾. كما ذُكِرَ الملك الأفضل عدداً من العلماء الذين وردت أسماؤهم في بُغْيَةُ الْفَلاحين وغير مذكورين في "الفلاحة الرومية" لكاسينوس باسوس، لذا من المرجح أن يكونوا ضمن مصادر "الفلاحة النبطية". وهم كالتالي:

- 1- سوديوس⁽⁵⁾ 2- سوساد⁽⁶⁾ 3- صغريت⁽⁷⁾ 4- طماتري⁽⁸⁾ 5- مرطونس⁽⁹⁾
- 6- ينوساد⁽¹⁰⁾.

وقد نُقِلَ الملك الأفضل عدداً من الموضوعات الخاصة بالزراعة من الفلاحة النبطية. وهي كالتالي:

- 1- أوقات زراعة الكرم 2- زراعة النرجس 3- زراعة العنب 4- زراعة التين 5- زراعة التوت 6- الزيتون 7- خواص النبات وفوائده 8- علاجات لدفع الآفات التي تصيب الزرع والحبوب المخزنة.

⁽¹⁾ بوراوي، نشأة علم الفلاحة العربي، ص 241، 242، 262، 263، 268: أبو الحاج، الفلاحة في الفكر العربي الإسلامي، ص 57، 58، 66: فهد، توفيق دور الفلاحة النبطية في تطوير علم الفلاحة عند العرب، إسهامات العرب في علم الفلاحة، ص 83- 92: فهد، توفيق "علم النبات والزراعة"، موسوعة تاريخ العلوم العربية، ج 3، ص 1040، 1047، 1081، 1082.

Watson, Andrew. M "Agricultural science", p.21- 39.

⁽²⁾ الأفضل، بغية الفلاحين، م. دار الكتب المصرية، القاهرة، رقم 155 زراعة، ورقة 68، أب، 1141، 1142، 1143.

⁽³⁾ المصدر السابق، ورقة 120، 153، أب، 1154.

⁽⁴⁾ المصدر السابق، ورقة 41، أب.

⁽⁵⁾ المصدر السابق، ورقة 95، أب.

⁽⁶⁾ المصدر السابق، ورقة 100، أب، 1144.

⁽⁷⁾ المصدر السابق، ورقة 121، 95، أب.

⁽⁸⁾ المصدر السابق، ورقة 141، أب.

⁽⁹⁾ المصدر السابق، ورقة 53، أب.

⁽¹⁰⁾ المصدر السابق، ورقة 151، 163، 175، 75، أب، 1113، 1118، 118، أب.

وفي ختام دراستنا لكلٍّ من "الفلاحة الرومية" و"الفلاحة النبطية" كمصدرَين يحملان خصائصَ متقاربة استعملهما الملكُ الأفضلُ في كتابة كتابه "بُغْيَةُ الْفَلَاحِينَ"، يجب أن نشير إلى مؤلفات زراعية على نفس نسق "الفلاحة الرومية" و"الفلاحة النبطية" وردت بصيغ مختلفة دون الإشارة إلى مؤلفيها أو كتبهم. وهذه الصيغ كالتالي:

1- قال بعض أهل الفلاحة⁽¹⁾ 2- قال بعضهم⁽²⁾ 3- وعدّد بعض أهل الفلاحة⁽³⁾ 4- وفي كتب الفلاحة الرومية⁽⁴⁾ 5- غير أن أصحاب الفلاحة⁽⁵⁾.

هذه النصوص المنقولة في كتاب بُغْيَةُ الْفَلَاحِينَ غير موجودة في الفلاحة الرومية لكاسينوس، ولا في الفلاحة النبطية لابن وحشية. هناك احتمال أن تكون هذه النصوص منقولة أو مقتبسة من كتب فلاحية أخرى كالجرجيكا لدميوقريطس المنديسي مؤلف من القرن الثاني قبل الميلاد، أو تعود إلى المجموعة السيناغوجية لفندانينوس أنتاليوس دو بريتيوس كاتب من القرن الرابع أو الخامس الميلاديين، هذان الكتابان المترجمان إلى العربية استُعمِلَا كثيراً من قبل مؤلفي علم الفلاحة في المشرق العربي والمغرب العربي والأندلس، لذا من المحتمل أنه جرى استخدامهما من قبل الملك الأفضل عن طريق أبيه أو عن طريق وسيط آخر وهو أحد كتب الفلاحة العربية التي ألّفت قبل ق.هـ/ ق.14م⁽⁶⁾.

3. مُفضّل بن علي الأزدي (القرن 3- 5هـ / القرن 7- 11م)⁽⁷⁾

عالم بالنبات والفلاحة، كان يعيش على الأرجح في المشرق العربي في الفترة ما بين القرن 3- 4هـ / 7- 10 م. استناداً إلى استقرار المادة التي نقلها الملك الأفضل عن أبيه الذي نقلها بدوره من كتاب "الفلاحة" لمفضل الأزدي، حيث أشار إلى فوائد تناول ثمر النخل على الصحة، وبما أن الأندلس ليس موطناً للنخل، فرجّحت أن يكون مفضل الأزدي من علماء المشرق الإسلامي، كما أن أسلوبه في الكتابة قريب من أسلوب الكتابة السائدة خلال الفترة ما بين القرن الثالث- الرابع الهجري/ القرن التاسع- العاشر الميلادي، وحسب المعرفة المتوافرة لا توجد أي إشارة عن هذا المؤلف أو عن أي من كتبه.

¹ الأفضل. بغية الفلاحين، م. دار الكتب المصرية، القاهرة، رقم 155 زراعة، ورقة 58ب، 159.

² المصدر السابق، ورقة 75، 176.

⁽³⁾ المصدر السابق، ورقة 1103.

⁽⁴⁾ المصدر السابق، ورقة 114ب.

⁽⁵⁾ المصدر السابق، ورقة 1143، 143ب، 1144.

⁽⁶⁾ حول هذين المؤلفين. انظر: فهد، توفيق "علم النبات والزراعة"، موسوعة تاريخ العلوم العربية، ج3، ص 1039، 1040.

لم استطع الحصول على هذه الكتب لإخضاعها للمقارنة من أجل التعرف على النصوص المنقولة منها.

⁽⁷⁾ لم أعثر على ترجمة له في المصادر والمراجع المتوفرة.

نَقَلَ عَنْهُ الْمَلِكُ الْأَفْضَلُ عَنْ طَرِيقِ أَبِيهِ مَادَّةَ حَوْلَ عِلَاجِ لَسْعِ حَشَرَاتِ الْكُرْمِ بِشَرْبِ فَضْلَاتِ الْإِنْسَانِ (الْخَرَاءِ)⁽¹⁾. وَكَذَلِكَ، نَقَلَ عَنْهُ أَيْضاً مِنْ رِسَالَةِ صَغِيرَةٍ لَهُ أَطْلَقَ عَلَيْهَا "مَجْمُوعَةُ لِمَنَافِعِ الْأَشْجَارِ وَالنَّبَاتِ" فَفَرَّةٌ عَنْ خَوَاصِّ وَمَنَافِعِ النَّبَاتِ⁽²⁾. كَمَا نَقَلَ عَنْهُ أَيْضاً، مَادَّةَ حَوْلَ خَوَاصِّ وَفَوَائِدِ النَّخْلِ وَثَمَرِهِ فِي الْفَصْلِ الْخَاصِّ بِخَوَاصِّ الْأَشْجَارِ مِنْ كِتَابِهِ "الْفَلَاحَةِ"⁽³⁾.

4. ابْنُ بَصَالٍ، مُحَمَّدُ بْنُ إِبْرَاهِيمَ بْنِ بَصَالٍ الطَّلِيلِيُّ (ق. 5هـ / ق. 11م).

عَالِمٌ فِي النَّبَاتِ وَالزَّرَاعَةِ أُنْدَلُسِيٌّ مِنْ أَهْلِ طَلِيلَةَ⁽⁴⁾، عَمِلَ فِي الْحَدِيقَةِ النَّبَاتِيَّةِ التَّابِعَةِ لِحَاكِمِ طَلِيلَةَ الْمَأْمُونِ بْنِ ذِي النُّونِ⁽⁵⁾ فَتَرَةً مِنَ الزَّمَنِ قَبْلَ أَنْ يَجْتَاحَ الْمَسِيحِيُّونَ الْإِسْبَانِ الْمَدِينَةَ سَنَةَ 478هـ / 1085م⁽⁶⁾، كَمَا عَمِلَ مَعَهُ فِي حَدِيقَةِ الْمَأْمُونِ النَّبَاتِيَّةِ فِي فَتْرَةِ إِقَامَتِهِ فِي طَلِيلَةَ عَالِمُ النَّبَاتِ الْمَشْهُورُ ابْنُ وَاقِدٍ، عَبْدِ الرَّحْمَنِ بْنِ مُحَمَّدٍ اللَّخْمِي (ت. 467هـ / 1057م)⁽⁷⁾، الَّذِي عَلَى الْأَرْجَحِ قَدَّمَ مَسَاهِمَةً كَبِيرَةً فِي التَّكْوِينِ الْعِلْمِيِّ لِابْنِ بَصَالٍ⁽⁸⁾، إِلَّا

(1) الْأَفْضَلُ، بَقِيَّةُ الْفَلَاحِينَ، م. دَارُ الْكُتُبِ الْمَصْرِيَّةِ، الْقَاهِرَةُ، رَقْمُ 155 زَرَاةً، وَرَقَّةُ 149.

(2) الْمَصْدَرُ السَّابِقُ، وَرَقَّةُ 149.

(3) الْمَصْدَرُ السَّابِقُ، وَرَقَّةُ 149، 149ب.

(4) طَلِيلَةُ: مَدِينَةُ أُنْدَلُسِيَّةٍ حَصِينَةٍ كَبِيرَةٍ الْمَسَاحَةِ كَثِيرَةِ السَّكَّانِ تَقَعُ فِي وَسْطِ إِسْبَانِيَا تَمَيَّزَتْ بِكَثْرَةِ الْبَسَاتِينِ وَوَفَرَةِ الْمِيَاهِ، كَانَتْ عَاصِمَةً لِلدَّوْلَةِ الْقُوْطِيَّةِ فِي إِسْبَانِيَا قَبْلَ الْفَتْحِ الْمُسْلِمِ، سَقَطَتْ فِي يَدِ الْمَسِيحِيِّينَ الْإِسْبَانِ سَنَةَ 470هـ / 1077 - 1078م. انْظُرْ: الْحَمِيرِي، مُحَمَّدُ بْنُ عَبْدِ الْمُنْعَمِ الصَّنَهَاجِي (ت. 727هـ / 1326 - 1327م)، الرُّوْضُ الْمَطَارُ فِي خَبَرِ الْأَقْطَارِ، تَحْقِيقُ: إِحْسَانُ عَبَّاسٍ، مَكْتَبَةُ لِبْنَانِ، بَيْرُوتَ، 1984م، ص 393، 394، 395.

(5) الْمَأْمُونُ بْنُ ذِي النُّونِ، يُحْيَى بْنُ إِسْمَاعِيلَ بْنِ عَبْدِ الرَّحْمَنِ بْنِ عَامِرِ بْنِ ذِي النُّونِ الْهُوَارِيِّ الْأُنْدَلُسِيِّ: مَلِكُ طَلِيلَةَ وَلِيَهَا بَعْدَ وَفَاةِ أَبِيهِ سَنَةَ 435هـ / 1043 - 1044م. دَخَلَ فِي صِرَاعَاتٍ مَعَ غَيْرِهِ مِنْ مُلُوكِ الطَّوَانِثِ بِالْأُنْدَلُسِ وَاسْتَعَانَ بِالْإِسْبَانِ ضِدَّ خُصُومِهِ مِنَ الْأُمَرَاءِ الْمُسْلِمِينَ، تَمَكَّنَ فِي أَوَاخِرِ عَهْدِهِ مِنَ اسْتِيلَاءِ عَلَى بِلَنَسِيَّةٍ وَفَرَضَ سِيَادَتَهُ عَلَى شَرْقِ الْأُنْدَلُسِ. تُوِيَ فِي سَنَةِ 460هـ / 1067 - 1068م. انْظُرْ: الزَّرْكَكِيُّ، الْأَعْلَامُ، ج 8، ص 138.

(6) ابْنُ بَصَالٍ، مُحَمَّدُ بْنُ إِبْرَاهِيمَ بْنِ بَصَالٍ الطَّلِيلِيُّ (ت. فِي نَهَايَةِ الْقَرْنِ الْخَامِسِ الْهَجْرِيِّ / الْحَادِي عَشَرَ الْمِيلَادِيِّ)، الْفَلَاحَةُ، تَحْقِيقُ: بِييَكْرُوسَا، مَارِيَّةُ مِيَّاسَ وَمُحَمَّدُ عَزِيمَانِ، تَطَوَّانَ، 1955م، مَقْدَمَةُ الْمُحَقِّقِ خُوسِيَّةُ بِييَكْرُوسَا، ص 13 - 14: ابْنُ حِجَاجٍ، أَحْمَدُ بْنُ مُحَمَّدِ بْنِ حِجَاجٍ الْأَشْبِيلِيُّ (ق. 5هـ / ق. 11م)، الْمُقْنَعُ فِي الْفَلَاحَةِ، تَحْقِيقُ: صِلَاحُ جَرَّارٍ وَجَاسِرُ أَبُو صَفِيَّةٍ، مَنَشُورَاتُ مَجْمَعِ اللُّغَةِ الْعَرَبِيَّةِ الْأُرْدُنِيَّةِ، عَمَّانَ، 1982م، مَقْدَمَةُ الْمُحَقِّقَيْنِ، ص (ث): أَبُو الْخَيْرِ الْأَشْبِيلِيُّ (ت. بَدَايَةِ ق. 6هـ / ق. 12م)، عَمْدَةُ الطَّبِيبِ فِي مَعْرِفَةِ النَّبَاتِ، ج 1، تَحْقِيقُ: مُحَمَّدُ الْعَرَبِيُّ الْخَطَّابِيُّ، دَارُ الْغُرَبِ الْإِسْلَامِيِّ، بَيْرُوتَ، 1995م، مَقْدَمَةُ الْمُحَقِّقِ، ص 18، 21، 23: عَبْدِ اللَّطِيفِ عَبِيدٍ، "الْمَدْرَسَةُ الْفَلَاحِيَّةُ الْأُنْدَلُسِيَّةُ فِي الْقَرْنَيْنِ الْخَامِسِ وَالسَّادِسِ لِلْهَجْرَةِ"، إِسْهَامَاتُ الْعَرَبِ فِي عِلْمِ الْفَلَاحَةِ، ص 406.

Serjeant, "Agriculture and Horticulture", p. 540; Watson, Andrew. M, "Agricultural Science", P.26.

(7) ابْنُ وَاقِدٍ: عَبْدِ الرَّحْمَنِ بْنِ مُحَمَّدٍ اللَّخْمِي (ت. 467هـ / 1057م): عَالِمٌ أُنْدَلُسِيٌّ بِالنَّبَاتِ لَهُ كِتَابٌ فِي الْأَدْوِيَةِ. انْظُرْ: عَيْسَى

بَك، تَارِيخُ النَّبَاتِ، ص 162: Watson, Andrew. M, "Agricultural Science", P.26.

(8) ابْنُ بَصَالٍ، الْفَلَاحَةُ، مَقْدَمَةُ الْمُحَقِّقِ بِييَكْرُوسَا، ص 14، 15: ابْنُ حِجَاجٍ، الْمُقْنَعُ، مَقْدَمَةُ الْمُحَقِّقَيْنِ، ص (ث): أَبُو الْخَيْرِ الْأَشْبِيلِيُّ، عَمْدَةُ الطَّبِيبِ، ج 1، مَقْدَمَةُ الْمُحَقِّقِ، ص 18، 24: عَبْدِ اللَّطِيفِ عَبِيدٍ، "الْمَدْرَسَةُ الْفَلَاحِيَّةُ الْأُنْدَلُسِيَّةُ فِي الْقَرْنَيْنِ الْخَامِسِ وَالسَّادِسِ لِلْهَجْرَةِ"، ص 406.

Serjeant, "Agriculture and Horticulture", p. 540; Watson, Andrew. M, "Agricultural Science", P.26.

أن ابن بصال هاجر من طليطلة قبل سقوطها في يد الإسبان المسيحيين إلى مدينة إشبيلية⁽¹⁾ حيث عمل في الحديقة النباتية لحاكمها المعتمد بن عباد⁽²⁾، وفي إشبيلية أتيحت لابن بصال فرصة للقاء عدد من المختصين في علم النبات والزراعة: أمثال أبي الخير الإشبيلي العالم النباتي المشهور (ق. 5هـ / ق. 11م) صاحب كتاب "عمدة الطبيب في معرفة النبات"، وابن حجاج، أحمد بن محمد بن حجاج الإشبيلي (ق. 5هـ / ق. 11م) صاحب كتاب "المقنع في الفلاحة"⁽³⁾، والطفنجي، محمد بن مالك (ت. 494هـ / 1100 - 1101م) صاحب كتاب "زهر البستان ونزهة الأذهان"⁽⁴⁾، وابن اللونقة⁽⁵⁾، علي بن عبد الرحمن (ت. 498هـ / 1104م) الفقيه الطبيب وعالم الفلاحة شيخ ابن وافد⁽⁶⁾. كذلك، قام ابن بصال برحلات إلى صقلية ومصر وبلاد الشام وخراسان والجزيرة العربية، سواء لفرض علمي بحث لدراسة النباتات، أو الحجّ إلى الديار المقدسة في الحجاز، هذه الرحلات أثرت معرفة ابن بصال بالنباتات بشكل عام وبالنباتات الزراعية على وجه الخصوص⁽⁷⁾.

⁽¹⁾ إشبيلية: مدينة أندلسية كبيرة في جنوب إسبانيا، ذات أسوار حصينة، كان يقطنها أعداد كبيرة من السكان، وكانت مشهورة بصناعة زيت الزيتون. انظر: الحميري، الروض الماطر، ص 58، 59، 60.

⁽²⁾ المعتمد بن عباد، محمد بن عباد بن محمد بن إسماعيل اللخمي، أحد كبار ملوك الطوائف بالأندلس، حكم إشبيلية سنة 461هـ / 1068 - 1069م واستولى على قرطبة واتسع ملكه إلى مدينة مرسية، دعاه تهديد الفونس السادس لأملكه بعد سقوط طليطلة سنة 478هـ / 1085 - 1086م إلى الاستجداء بالمرابطين واشترك معهم في تحقيق النصر على المسيحيين الأسبان في معركة الزلاقة سنة 479هـ / 1086 - 1087م: لكن المرابطين لم يرضوا عنه فهاجموه في إشبيلية، وأخرجوه أسيراً سنة 484هـ / 1091م ثم نُفي إلى بلدة أغمات في المغرب الأقصى حيث قضى نحبه سنة 488هـ / 1095م. انظر: الزركلي، الأعلام، ج 6، ص 181.

⁽³⁾ ابن حجاج: أحمد بن محمد بن حجاج الإشبيلي (ق. 5هـ / ق. 11م) عالم أندلسي بالزراعة والبيطرة من أهل إشبيلية. له كتاب المقنع في الفلاحة. انظر: ابن بصال، الفلاحة، مقدمة المحقق بيروسكا، ص 13، 14، 16، 17: ابن حجاج، المقنع، مقدمة المحققين، ص (ث، ج، د): أبو الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج 1، مقدمة المحقق، ص 18، 21، 23، 24: عبد اللطيف عبيد، "المدرسة الفلاحية الأندلسية في القرنين الخامس والسادس للهجرة"، ص 406: Watson, Andrew. M. "Agricultural Science", P.26.

⁽⁴⁾ الطفنجي / الحاج الفرناطي / ابن حمدون الإشبيلي: محمد بن مالك (ت. 494هـ / 1100 - 1101م). عالم أندلسي بالزراعة له كتاب زهر البستان ونزهة الأذهان. انظر: ابن بصال، الفلاحة، مقدمة المحقق بيروسكا، ص 14: أبو الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج 1، مقدمة المحقق، ص 21:

⁽⁵⁾ ابن اللونقة: علي بن عبد الرحمن (ت. 498هـ / 1104م): فقيه وطبيب وعالم بالفلاحة أندلسي. انظر: ابن بصال، الفلاحة، مقدمة المحقق بيروسكا، ص 13، 14، 16، 17: ابن حجاج، المقنع، مقدمة المحققين، ص (ث، ج): أبو الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج 1، مقدمة المحقق، ص 18، 21، 23، 24: عبد اللطيف عبيد، "المدرسة الفلاحية الأندلسية في القرنين الخامس والسادس للهجرة"، ص 406:

⁽⁶⁾ حول وجود ابن بصال في إشبيلية وقرطبة ولقائه بعلماء الزراعة. انظر: ابن بصال، الفلاحة، مقدمة المحقق بيروسكا، ص 14، 15: ابن حجاج، المقنع، مقدمة المحققين، ص (ث): أبو الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج 1، مقدمة المحقق، ص 18، 24: عبد اللطيف عبيد، "المدرسة الفلاحية الأندلسية في القرنين الخامس والسادس للهجرة"، ص 406: Serjeant, "Agriculture and Horticulture", p. 540; Watson, Andrew. M. "Agricultural Science", P.26.

⁽⁷⁾ ابن بصال، الفلاحة، مقدمة المحقق بيروسكا، ص 14: أبو الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج 1، مقدمة المحقق، ص 21: Serjeant, "Agriculture and Horticulture", p. 540; Watson, Andrew. M. "Agricultural Science", P.26.

توفي ابن بصال حسب دراسة واتسون في سنة 499هـ / 1105م⁽¹⁾. وقد ألف ابن بصال كتاباً كبيراً في الزراعة هو "ديوان الفلاحة"⁽²⁾ كما عرفه ابن العوام، يحيى بن محمد بن أحمد (ت. بعد 646هـ / 1248م)، وقدّم هذه النسخة الموسعة للكتاب للملك طليطلة المأمون: لكن المؤلف عاد واختصره في كتاب جديد هو "القصد والبيان"⁽³⁾، أو حسب ما هو متعارف في النسخ المخطوطة المتوافرة كتاب "الفلاحة".

هذا الكتاب متوافر في نسخته المختصرة القصد والبيان أو الفلاحة الذي حققه كل من محمد عزيمان وخوسيه ماريه مياس بيكروسا اللذان اعتماداً على عدد قليل وغير مهم من النسخ المخطوطة الأمر الذي يستدعي القيام بعملية تحقيق ثانية للكتاب⁽⁴⁾. ويحتوي الكتاب في صورته المختصرة المطبوعة على 16 فصلاً (باباً) تتناول عدداً من الموضوعات: المياه وأنواعها وتأثير استعمالها على النبات وكيفية معرفة المخزون الجوي (الآبار) واستنباط المياه منه، أنواع التربة الصالحة للزراعة وغيرها، أنواع السماد المستخدم في الزراعة، إعداد الأرض للزراعة وتقنيات الحراثة، زراعة المحاصيل والأزهار وما يرتبط بها من بذر وتقليب للأرض وسقي وعناية وحصاد، غراسة الأشجار المثمرة، تقليم الأشجار، تهجين الأشجار المثمرة، حفظ الثمار والحبوب وتخزينها.

على الرغم من استفادة ابن بصال من كتاب "الفلاحة النبوية"⁽⁵⁾ وكذلك استفادته من دراسات وتجارب علماء النبات في الأندلس وعلى رأسهم ابن وافد⁽⁶⁾، إلا أن أهمية كتابه في الزراعة تكمن في الطابع العملي له، إذ قام على التجربة والملاحظة الشخصية الواعية، التي اكتسبها من خبرته الطويلة في فترة عمله في حدائق طليطلة وإشبيلية، ومن ملاحظاته أثناء رحلاتها العديدة. لذا، يمكن اعتباره دليل عملي للزراعة في البساتين⁽⁷⁾.

⁽¹⁾ Watson, Andrew M. "Agricultural Science", P.26.

⁽²⁾ ابن بصال، الفلاحة، مقدمة المحقق (خوسيه ماريه مياس بيكروسكا)، ص 14، 18، 19: توهيق. فهد. علم النبات والزراعة، ص 1084: عبد اللطيف عبيد، "المدرسة الفلاحية الأندلسية في القرنين الخامس والسادس للهجرة"، ص 406.

⁽³⁾ ابن بصال، الفلاحة، مقدمة المحقق (خوسيه ماريه مياس بيكروسكا)، ص 18، 19: ابن حجاج. المقنع، مقدمة المحققين، ص (ث): فهد، "علم النبات والزراعة"، ص 1084: عبد اللطيف عبيد، "المدرسة الفلاحية الأندلسية في القرنين الخامس والسادس للهجرة"، ص 406.

⁽⁴⁾ حول النسخ المخطوطة وملاحظات صالحيه عليها. انظر: صالحيه، محمد عيسى، "ملاحظات حول مخطوطات الفلاحة التطبيقية في المكتبات العربية والأجنبية"، مجلة مجمع اللغة العربية بدمشق، العدد 59، 1، دمشق، 1984م، ص 570-571، 581: صالحيه، محمد عيسى وفليح، عبدالله، فهرس مخطوطات: الفلاحة، النبات، المياه، والري، مؤسسة الكويت للتقدم العلمي، الكويت، 1988م، ص 42، 43-45: حول ضعف مستوى التحقيق في طبعة الفلاحة لابن بصال. انظر:

Serjeant, "Agriculture and Horticulture", p. 540.

⁽⁵⁾ ابن بصال، الفلاحة، مقدمة المحقق بيكروسكا، ص 30: فهد، "علم النبات والزراعة"، ص 1084: Watson, Andrew M. "Agricultural Science", P.26.

⁽⁶⁾ ابن بصال، الفلاحة، مقدمة المحقق بيكروسكا، ص 30:

Watson, Andrew M. "Agricultural Science", P.26.

⁽⁷⁾ ابن بصال، الفلاحة، مقدمة المحقق بيكروسكا، ص 30، 31، 32.

ولأهمية هذا الكتاب العملية التطبيقية فقد تُرجم مبكراً في إسبانيا في العصور الوسطى ترجمةً مختصرة إلى اللغة القشتالية⁽¹⁾. كذلك، نُقل عنه كل من أبي الخير الأشبيلي⁽²⁾، والطغفزي⁽³⁾، كما نُقل عنه أيضاً، ابن ليون التجيبي، سعيد بن أحمد ابن إبراهيم (ت. 750هـ / 1349م) في أرجوزته في الفلاحة، "إبداء الملاحه وإنهاء الرجاجة في أصول صناعة الفلاحة"⁽⁴⁾، وابن العوام، يحيى بن محمد بن أحمد (ت. بعد 646هـ / 1248م) الذي يُعدُّ من أكثر المؤلفين الأندلسيين نقلاً عنه، حيثُ تضمّن كتابه "الفلاحة" العديد من الاشارات التي تدلُّ على ذلك⁽⁵⁾: لكن أهمية كتاب ابن بصال تعدّت الأندلس والمغرب الإسلامي إلى المشرق الإسلامي، حيث كان كتابه أحد المصادر المهمة للمؤلف المجهول صاحب كتاب "مفتاح الراحة لأهل الفلاحة"، وهو مؤلفٌ مشرقى مجهول من قاطني مصر أو الشام من أهل القرن الثامن الهجري/ الرابع عشر الميلادي، نُقل هذا المؤلف من كتاب ابن بصال واحداً وثلاثين نصّاً تتعلق بالأرض الزراعية، وأنواعها وتهيتها للزراعة، وزراعة عدم من المحاصيل⁽⁶⁾.

وَأَصَلَ كتابُ ابن بصال سفره عابراً مصر وبلاد الشام ليحطّ رحاله في اليمن عند ملوك بني رسول في القرن الثامن الهجري/ الرابع عشر الميلادي، وقد صرّح الملك الأفضل في كتابه بغية الفلاحين بنقل ستة فصول من كتاب الفلاحة، سواءً كان ذلك النقل كاملاً أو كان شبه كامل ذاكراً اسم ابن بصال (قال: ابن بصال، قال: ابن بصال في صفة أخرى)، كالباب الأول: في الأرضين وصفاتها وما يُستدلُّ على جيدها ورديتها، والباب الثاني: فيما يسمد به الأرضون، والباب الثالث: في ذكر المياه وما يُستدلُّ به عليها، والباب الرابع: في اختيار الأرض وصلاحها، والباب الثاني عشر: في تسمير الأشجار، والباب الثالث عشر: في تركيب الأشجار. وكذلك، نُقلٌ نصوصاً تتعلق بزراعة عدد من المحاصيل والأشجار والرياحين، الحمص، العدس، اللوبيا، الباقلاء، الخشخاش، الحبة السوداء، البطيخ، القثاء، القرع، الباذنجان، الجزر، اللفت، الفجل، البصل، الخس، الأسفنانج، الكرنب، الكزبرة، الكمون، البنفسج، الخيري، الحبق، البابونج، الحنا،

⁽¹⁾ المصدر السابق، ص 19.

Watson, Andrew. M. "Agricultural Science, P.26.

⁽²⁾ ابن بصال، المصدر السابق، ص 13، 14.

⁽³⁾ ابن بصال، المصدر السابق، ص 16، 17: عبد اللطيف عبيد. "المدرسة الفلاحية الأندلسية في القرنين الخامس والسادس للهجرة"، ص 407.

⁽⁴⁾ ابن بصال، المصدر السابق، ص 18: عبد اللطيف عبيد، المرجع السابق، ص 408.

⁽⁵⁾ ابن بصال، المصدر السابق، ص 17: عبد اللطيف عبيد، المرجع السابق، ص 408. انظر أيضاً:

Colin, G. s. "Filaha", Encyclopaedia of Islam, vol.2, (Ledin: Brill, 1967), p.990B, 991A.

⁽⁶⁾ مجهول، مفتاح الراحة لأهل الفلاحة، تحقيق: محمد عيسى صالحية وإحسان صادق العمدة، المجلس الوطني للثقافة والفنون، الكويت، 1984م)، مقدمة المحققان، ص 19.

الزعفران، الفوه⁽¹⁾. كما نقلَ الملكُ الأفضلُ نصوصاً أخرى من ابن بصال في زراعة عدم من المحاصيل الزراعية والنباتات، غير موجودة في النسخة المطبوعة من كتابه الفلاحة: كالأرز، إكليل الجبل، النارجيل، الهرطمان، القرطم، السفرجل، مما يرجح اعتماد الملك الأفضل على النص المطول للكتاب "ديوان الفلاحة" وليس على النص المختصر "القصد والبيان" أو "الفلاحة"⁽²⁾.

5. أبو الخير الأشبيلي الشجار (القرن 6هـ / 12م):

عالمٌ بالنبات والفلاحة أندلسي إشبيلي عاش في القرن 5هـ / 11 م وحتى بداية ق. 6هـ / 12م. كان معاصراً وعلى صلة وثيقة بابن بصال، كما كان معاصراً لابن وافد وابن حجاج الإشبيلي والطفنزي، كما درس على يد ابن اللونقة (ت. 498هـ / 1104م) والمعيطي أبي الحسن شهاب بن محمد المعيطي (كان حياً عام 494هـ / 1100م). كانت لدى أبي الخير معرفة واسعة بالنباتات اكتسبها من خلال ملاحظاته الشخصية وخبرته أثناء زيارته العديدة لبساتين وحدائق ومتزهات وكذلك الحقول الزراعية وبساتين الكروم والغابات الموجودة في إقليم الشرف التابعة لإشبيليا⁽³⁾، كما قام بزيارة علمية إلى المغرب الأقصى، حيث زار مراكش وأغمات، وتعرّف على بعض الأشجار والأعشاب الطبية الموجودة هناك⁽⁴⁾.

(1) الأفضل، بغية الفلاحين، م. دار الكتب المصرية، رقم 155 زراعة، ورقة 9 ب. 14، 14ب- 115، 116- 118، 136، 36ب، 37ب، 38ب، 39ب، 140، 40ب، 141، 141ب، 43ب، 144، 44ب، 145، 45ب، 146، 148، 48ب- 49ب، 150، 150ب، 151، 151ب، 152، 152ب، 154، 155، 155ب، 157ب- 158، 160، 160ب، 163ب، 164، 164ب، 165، 166، 166ب، 168ب، 169، 174، 174ب، 176ب، 177، 178، 179، 179ب، 180ب، 181، 197، 100ب- 1102، 104ب، 105ب، 105ب، 106ب، 107ب، 108ب، 109ب، 111ب- 112، 112ب، 113، 113ب، 114ب، 115- 116، 116ب، 117ب، 123ب، 129ب- 130، 130ب- 141، نصوص كتاب الفلاحة المنقولة أو المقتبسة في بغية الفلاحين: ابن بصال، الفلاحة، ص 41- 48، 39- 40، 55- 58، 59، 63، 64، 65- 67، 68، 70، 72، 73، 74، 75- 81، 82، 83، 84، 89- 104، 105- 108، 109، 112، 113، 112، 110- 111، 112، 113، 116، 117، 118، 119، 121، 122، 123، 124، 125، 128، 129، 130، 128، 129، 130، 131- 133، 134، 134ب، 135- 137، 141، 142، 143، 144، 145، 146، 147، 149- 150، 151، 152، 155، 158، 159، 164، 165، 166، 168، 169، 172.

Serjeant, "Agriculture and Horticulture", p. 540; Vansco, Daniel Martin, " Medieval agricultural texts from Rasulid Yemen", P.151

(2) الأفضل، بغية الفلاحين، م. دار الكتب المصرية، القاهرة، رقم 155 زراعة، ورقة 32ب- 133، 140، 40ب- 141، 180، 197- 100ب، 100ب، 102ب- 104ب، 105ب، 105ب- 106ب، 106ب، 107ب- 110، 108ب، 109ب، 109ب- 110، 110ب- 111، 113، 114ب، 114ب، 115، 116ب، 116ب- 117ب، 117ب- 128، 129ب. حول اعتماد الملك الأفضل على النص المطول ديوان الفلاحة، وليس على النص المختصر الفلاحة. انظر: ملاحظة سيرجنت: " Serjeant, The cultivation of cereals", p. 26.

(3) انظر.

Peres, H, "Abu 'L Khayr al Ishbili al Shadjjar", EI 2, vol. I, p. 135b.

(4) أبو الخير الأندلسي، (ت. بداية ق. 6هـ / 11م). عمدة الطبيب في معرفة النبات، ج 1، تحقيق: محمد العربي الخطابي، دار الغرب الإسلامي، بيروت، 1995م، مقدمة المحقق، ص 24.

أَلَفَ عِدَّةٌ كَتَبُوا فِي مَجَالَيْنِ هُمَا: الْفَلَاحَةُ، وَالنَّبَاتُ⁽¹⁾. فَفِي مَجَالِ الْفَلَاحَةِ لَهُ كِتَابٌ يُسَمَّى الْفَلَاحَةُ، تَوْجَدُ مِنْهُ عِدَّةُ نَسَخٍ مَخْطُوطَةٍ فِي الْمَكْتَبَةِ الْوُطْنِيَّةِ فِي بَارِيسَ وَفِي جَامِعِ الزَّيْتُونَةِ فِي تُونِسَ وَفِي بَعْضِ الْمَكْتَبَاتِ الْخَاصَةِ فِي الشَّامِ الْأَفْرِيقِيِّ⁽²⁾. يَحْتَوِي كِتَابُ الْفَلَاحَةِ لِأَبِي الْخَيْرِ عَلَى عِدَدٍ مِنَ الْمَوْضُوعَاتِ: الْفَرَاثَةُ بِشَكْلِ عَامٍ، الْأَشْجَارُ الْمُفَضَّلَةُ لِلْفَلَاحَةِ، تَأْثِيرُ الْقَمَرِ عَلَى غَرَاثَةِ الْأَشْجَارِ وَزَرَاةِ الْمَحَاصِيلِ، الْوَقْتُ الْإِلَازِمُ لِلنَّبَاتَاتِ حَتَّى تَتَمَّ وَتَصِلَ إِلَى مَرَحَلَةِ الْحَصَادِ، أَعْمَارُ الْأَشْجَارِ، الْأَضْرَارُ الَّتِي تَصِيبُ الْمَحَاصِيلَ وَالْأَشْجَارَ الْمُثْمَرَةَ مِنَ الْمَنَاحِ وَالْحَيَوَانَاتِ وَالنَّارِ وَالْمَاءِ، الْعَنَافَةُ الْخَاصَةُ بِأَشْجَارِ الزَّيْتُونِ وَالْكَرُومِ وَالتِّينِ وَالنَّخِيلِ، وَتَطْوِيرُ غَرَاثَةِ الْأَشْجَارِ وَالشَّجِيرَاتِ وَزَرَاةِ الْحَبُوبِ وَالبُذُورِ وَمَا يَتَّبِعُهَا مِنَ الْعَمَلِيَّاتِ التَّقْنِيَّةِ الزَّرَاعِيَّةِ كَالِانْتِخَابِ وَالتَّشْذِيبِ وَالتَّطْعِيمِ أَوْ التَّهْجِينِ، حِفْظُ الْفَوَاكِهِ وَالْخَضِرَوَاتِ، زَرَاةِ الْخَضِرَوَاتِ وَالْأَزْهَارِ وَالرِّيَاحِينَ وَالْقَطْنِ وَالكِتَانِ وَالْمُوزِ وَقَصَبِ السُّكَّرِ، حَيَوَانَاتِ الْمَزْرَعَةِ خَاصَّةً الْحَمَامِ، النَّحْلُ وَالْحَيَوَانَاتُ الْبَرِيَّةُ، الْحَيَوَانَاتُ الْمَضْرَةُ كَالسَّحَالِيِّ وَالْقَوَارِضِ وَالْحَشْرَاتِ، تَجَارِبُ الْعَامِ، وَيَشْمَلُ الْأَرْصَادَاتِ الْجَوِيَّةِ وَالتَّكْهَنَاتِ الْفَلَائِكِيَّةِ.

هَذَا الْكِتَابُ حَسَبَ Peres مِثْلُ كُلِّ كِتَابِ الْفَلَاحَةِ تَوْجَدُ بِهِ مَادَّةٌ ذَاتُ طَابَعٍ فَلَكَوْرِيٍّ وَخَرَافَاتٍ وَوَصْفَاتٍ سَحَرِيَّةٍ وَتَمَائِمَ وَطَلْسَمَاتٍ⁽³⁾.

الْكِتَابُ الثَّانِي الَّذِي أَلَفَهُ أَبُو الْخَيْرِ الْإِشْبِيلِيُّ مَعْجَمًا نَبَاتِيًّا عُنَوَانُهُ فِي طَبْعَتِهِ الْمَحْقَقَةُ "عُمْدَةُ الطَّبِيبِ فِي مَعْرِفَةِ النَّبَاتِ"، بَيْنَمَا كَتَبَ الْعُنْوَانُ فِي النُّسخَةِ الْمَخْطُوطَةِ فِي الْخَزَانَةِ الْعَامَةِ لِلْكِتَابِ وَالْوُثَائِقِ بِالرِّيَاضِ رَقْمَ 3505 "عُمْدَةُ الطَّبِيبِ فِي مَعْرِفَةِ النَّبَاتِ لِكُلِّ لَبِيبٍ" أَمَّا الْمَلِكُ الْأَفْضَلُ فَسَمَّاهُ "عُمْدَةُ الطَّبِيبِ وَغَايَةُ الْبَاحِثِ اللَّيِّبِ مِنَ النَّبَاتَاتِ وَأَسْمَائِهَا"⁽⁴⁾. هَذَا الْمَعْجَمُ يَضُمُّ أَسْمَاءَ النَّبَاتِ وَصِفَاتِهِ وَأَجْنَاسِهِ وَيَبَيِّنُهُ الطَّبِيعِيَّةُ خَاصَّةً فِي الْأَنْدَلُسِ

(1) أَبِي الْخَيْرِ الْأَنْدَلُسِيُّ، عُمْدَةُ الطَّبِيبِ فِي مَعْرِفَةِ النَّبَاتِ، ج 1، مَقْدَمَةُ الْمَحْقَقِ، ص 16، 17 - 26، 27: عُبَيْدٌ، عُبْدُ الطَّبِيبِ، "الْمَدْرَسَةُ الْفَلَاحِيَّةُ الْأَنْدَلُسِيَّةُ فِي الْقَرْنَيْنِ الْخَامِسِ وَالسَّادِسِ لِلْهَجْرَةِ"، ص 407: Peres, H., "Abu 'L Khayr al - Ishbili al - Shadjdjar", El 2, vol. 1, p. 135b.

(2) نَشْرُ قِسْمٍ مِنْهُ عَلَى يَدِ أَشَيْنِ مِنَ الْمُسْتَشْرِقِينَ. انْظُرْ: Cherbonneau and H. Peres, K. al - Filaha ou Livre de la Culture, Bibl. Arabe- Francaise, v, Algies, 1946; حَقَّقَ هَذَا الْكِتَابَ الْمُسْتَعْرَبَةُ الْأَسْبَانِيَّةُ خُولِيَا مَارِيَا كَارَبَاثَا Julia Maria Carabaza. انْظُرْ. Abu l - Khayr al - Ishbili, Kitab al - Filaha- Tratado de agricultura, ed; Julia Maria Carabaza, Madrid, 1991. كَمَا أَشَارَ الْمُسْتَشْرِقُ H. Peres فِي مَقَالِهِ فِي دَائِرَةِ الْمَعَارِفِ الْإِسْلَامِيَّةِ سَنَةِ 2001 مَ عَلَى أَنَّهُ يَمْدُ نُسْخَةً مَحْقَقَةً مَعَ تَرْجُمَةٍ فَرَنْسِيَّةٍ لِلْكِتَابِ لِلنَّشْرِ. انْظُرْ.

Peres, H., "Abu 'L Khayr al - Ishbili al - Shadjdjar", El 2, vol. 1, p. 135b.

(3) انْظُرْ.

Peres, H., "Abu 'L Khayr al - Ishbili al - Shadjdjar", El 2, vol. 1, p. 135b.

(4) أَبُو الْخَيْرِ الْإِشْبِيلِيُّ، عُمْدَةُ الطَّبِيبِ فِي مَعْرِفَةِ النَّبَاتِ، ج 1، مَقْدَمَةُ الْمَحْقَقِ، ص 34: الْأَفْضَلُ، بُغْيَةُ الْفَلَاحِينَ، م. دَارُ الْكِتَابِ الْمِصْرِيَّةِ، الْقَاهِرَةُ، رَقْمُ 155 زَرَاةٍ، وَرَقَّةُ 1154، 154ب.

والشمال الأفريقي. يَتميّزُ هذا المعجم أَنَّهُ أوردَ أسماءَ النّبات بعدة لغات: اليونانية، واللاتينية، والفارسية، والإسبانية، والأمازيغية، والنبطية، كذلك أوردَ الأسماء الأندلسية المحلية الدارجة للنبات، كما تميّزَ المعجم بوجود نظام جدير لتصنيف النّبات وتجنيسه، ورُتّبَ على حروف المعجم. واتسمَ أسلوبُ المؤلّف في وصف النّبات بالوضوح والإيجاز والدقّة⁽¹⁾.

نقلَ الملكُ الأفضلُ عن طريق أبيه من المعجم النباتي الذي ألفه أبو الخير الإشبيلي الذي أطلق عليه اسم أبي الخير المغربي، وأطلق على عنوان كتابه اسم "عمدة الطبيب وغاية الباحث اللبيب من النباتات وأسمائها" فقرة تختصُ بموضوع تعليل وجود النّبات وفي موضوع خواصّ النّبات في بيئتها الطبيعة وتأثير الشمس عليه.

وهذه الفقرة ذكّرَ الملكُ الأفضلُ نقلاً عن أبيه أن أبا الخير المغربي نقلها من كتاب "معرفة العالم واتفاق كيفية الهيئة" لمحمد بن حمدون الأسطربلابي⁽²⁾.

بالمقارنة بين العنوان واسم المؤلّف اللذين ذكرهما الملكُ الأفضلُ وبين اسم المؤلّف والعنوان اللذين أثبتهما محقق كتاب عمدة الطبيب محمد العربي الخطابي نجد هناك تقارباً واضحاً بين الاثنين ما خلا بعض الاختلاف البسيط، مما يشير إلى مؤلّف واحد هو أبو الخير الإشبيلي وكتاب واحد وهو عمدة الطبيب. أمّا إطلاق المغربي عليه فربما يعود إلى العُرف السائد في القرن الثامن الهجري/ الرابع عشر الميلادي بإطلاق اسم المغربي عليه: لأنهم كانوا يعتبرون تلك المناطق (الشمال الأفريقي، الأندلسي) في غرب العالم الإسلامي قُفُوفَ بالمغربي لأجل ذلك، أمّا الاختلاف في العنوان بين النُسخ المخطوطة للكتاب التي حمَلَت عنوان "عمدة الطبيب في معرفة النّبات لكلّ لبيب" وبين العنوان الموضوع في الكتاب المُحقّق إلى أن المُحقّق محمد العربي الخطابي اعتبَر جزءاً من العنوان "لكلّ لبيب" من إضافات النساخ، أمّا الاختلاف بين العنوان المذكور في كتاب بُغْيَةُ الْفَلَاحِينَ والنسخ المخطوطة إلى وجود نسخة مخطوطة مختلفة كانت بحوزة الملك المجاهد، ولعلّ توافر نسخ أكثر للكتاب ستيح فتح المجال مرة أخرى إلى إعادة تحقيق الكتاب وإثبات العنوان بصور أكثر دقة، ربما تعطي في النهاية عنواناً متماثلاً للكتاب قريباً مما هو مكتوب في بغية الفلاحين. كذلك هناك سبب أقوى لإعادة تحقيق الكتاب هو أن الكتاب المطبوع والمحقق غير كامل فهو خالٍ من وجود مُقدّمة للمؤلّف، ويبدأ

(1) أبو الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب في معرفة النّبات، ج 1، مقدمة المحقق، ص 27، 28، 29.

(2) الأفضل، بغية الفلاحين، م. دار الكتب المصرية، القاهرة، رقم 155 زراعة، ورقة 154، 154ب. لم أستطع إيجاد أي إشارة إلى كتاب معرفة العالم واتفاق كيفية الهيئة ولا إلى محمد بن حمدون الأسطربلابي في المصادر المتوافرة.

بذكر النبات التي تحمل أسماؤها حرف أ. فوجود المقدمة أمر قلماً تخلو منه الكتب المؤلفة في الأندلس أو في غيرها في هذه الفترة الزمنية أي ق.5 - 6هـ / ق. 11 - 12م، كذلك يلاحظ عدم وجود الفقرة التي أشار الأفضل إلى نقلها من كتاب عمدة الطبيب والخاصة بنصّ تعليل وجود النبات لمحمد بن حمدون الإسطرلابي⁽¹⁾.

6. الملك الأشرف، مهدي الدين، عمر بن يوسف بن عمر بن علي بن رسول (ت. 694هـ / 1296م).

السلطان الثالث في سلالة بني رسول ذو ثقافة علمية واسعة ترك كتباً في علم الطب، البيطرة، الصيدلة، الفلك بالإضافة إلى كتب في علم التاريخ⁽²⁾، كما ألف كتابين في علم الزراعة هو: "ملح الملاحة في معرفة الفلاحة"⁽³⁾ وكتاب "الثقافة في معرفة الفلاحة"⁽⁴⁾. من كتاب ملح الملاحة عدد من النسخ المخطوطة منها:

1. نسخة فيينا: Vienna, Glaser Collection, no.247.

هذه النسخة المخطوطة غير مكتملة، تتوقف عند ذكر شجرة الكاذي. أسماء النبات فيها محركة إعرابياً، أما باقي النصّ فهو يخلو من حركات الإعراب ويبلغ عدد أوراق هذه النسخة المخطوطة 122 ورقة، أي 244 صفحة⁽⁵⁾. هذه النسخة غير كاملة وتشمل فقط الفصول الأربعة الأولى وقسم من الفصل الخامس الخاص بالرياحين.

2. مخطوطة في مكتبة خاصة:

حقق محمد عبد الرحيم جازم الأبواب الثلاثة الأولى من كتاب "ملح الملاحة" (ب.1: فيما يحتاج إليه في الفلاحة من معرفة أوقاتها للزراعة، والغرس وأعمال الأرض، وإصلاحها، ب.2: في الزرع، وما يلحق به، ب.3: القطاني، وجزء من الباب الرابع (ب.4: في الأشجار المثمرة) معتمداً على نسخة موجودة في إحدى المكتبات

(1) انظر. أبو الخير الأندلسي، عمدة الطبيب، ج1، ص39.

(2) الخزرجي، العقود اللؤلؤية، ج1، ص 284 - 298: الحاسب، الكتاب الظاهري، ص 67 - 68: الزركلي، الأعلام، ج5، ص69: الحبشي، مصادر الفكر الإسلامي في اليمن، ص607، 608 - 609، 610: أيمن فزاد السيد، مصادر تاريخ اليمن، ص 131، 132: أبو الحاج، الفلاحة في الفكر العربي الإسلامي، ص69، 70.

Varisco, "Medieval agricultural texts, p.151, 152, 153.

(3) ملح الملاحة هو العنوان الحقيقي للكتاب. وقد سُجِّل بوضوح في مخطوطة فيينا وفي ما نشره جازم منه وكما ورد أيضاً في كتاب بغية الفلاحين. انظر: مكتبة فيينا، فيينا، مجموعة جلاس، رقم. 247. ورقة 11: محمد عبد الرحيم جازم، "كتاب ملح الملاحة في معرفة الفلاحة تأليف الملك الأشرف عمر بن يوسف بن عمر بن علي بن رسول"، مجلة الإكليل، صنعاء، العدد 1، 3، 1985م. ص 165 - 172:

Varisco, "Medieval agricultural texts, p.151.

(4) هذا العنوان المسمى بالثقافة في معرفة الفلاحة ذكره ابن الديبع. انظر: ابن الديبع، قرّة العيون، ص 407: الأكوع، محمد بن علي، اليمن الخضراء مهد الحضارة، مطبعة السعادة، القاهرة، 1971م، ص26.

(5) Varisco, "Medieval agricultural texts, p.151.

الخاصة باليمن. هذه الطبعة المحققة تعاني من عدد من الأخطاء المطبعية، كما تعاني أيضاً من أخطاء في تحقيق الكتاب، وتنتهي هذه الطبعة إلى ذكر شجرة النارجيل⁽¹⁾. كذلك هناك طبعة أخرى للكتاب قام بها عبد الله بن محمد المجاهد، اعتمد في تحقيقه للكتاب على مسودة جازم التي كانت محفوظة في مركز الدراسات اليمنية، وليس على أي مخطوطة من مخطوطات الكتاب. حسب رأي فارسكو، فإن الطبعة التي حققها عبدالله المجاهد لا تحمل أي قيمة علمية وبالتالي فإن الكتاب مازال يحتاج إلى إعادة تحقيق من جديد على أسس علمية صحيحة⁽²⁾. هناك مخطوطة آخر لدى/ داوود المندعي تشمل بقية الباب الرابع وجزءاً من الباب الخامس (في الرياحين)⁽³⁾.

بالإضافة إلى ما تقدم، هناك عنوان لكتاب في الزراعة هو "التفاحة في علم الفلاحة" أشار إليه لأول مرة ابن الديبع في كتابه قرة العيون. كذلك أكد على وجوده، القاضي محمد بن علي الأكوغ الذي ذكر وجود نسخة مخطوطة بهذا العنوان في حوزته؛ لكن دون أن يصرح بمحتوياتها⁽⁴⁾، فهل هذا العنوان يحوي نفس المادة العلمية الموجودة في "ملح الملاح" أم لا؟ ليس هناك من سبيل للإجابة على هذا السؤال، سوى توفر نسخة من كتاب التفاحة في علم الفلاحة للباحثين للمقارنة؛ لكشف حقيقة التماثل أو الاختلاف بين ملح الملاح والتفاحة، وإلا سيبقى السؤال مطروحاً كما هو حول هذه المسألة ولمدة طويلة.

يحتوي الكتاب على سبعة فصول، تناقش المواضيع التالية:

- ب.1: فيما يحتاج إليه في الفلاحة من معرفة أوقاتها للزرع، والفرس وأعمال الأرض، وإصلاحها.
- ب.2: في الزرع، وما يلحق به.
- ب.3: القطني.
- ب.4: في الأشجار المثمرة.
- ب.5: في الرياحين.
- ب.6: في الخضروات والبقولات.

(1) جازم، "كتاب ملح الملاح"، ص 165 - 207: p. 151. Varisco, "Medieval agricultural texts".

(2) الأشرف، عمر بن يوسف، ملح الملاح في معرفة الفلاحة، تحقيق: عبدالله محمد المجاهد، دار الفكر، دمشق، 1987م.

Varisco, "Medieval agricultural texts", p. 151.

(3) أبو الحاج، الفلاحة في الفكر العربي الإسلامي، ص 71.

(4) ابن الديبع، قرة العيون، ص 407، هامش رقم 1: الأكوغ. محمد بن علي، اليمن الخضراء، ص 26: أبو الحاج، الفلاحة في الفكر العربي الإسلامي، ص 70.

ب.7: فيما يَطْرُدُ الْآفَاتِ عَنْ الزَّرْعِ وَالْكُرُومِ وَالْفَرَاسَاتِ، وما يحفظ الحَبَّ والدقيق من الْآفَاتِ. بإذن الله سبحانه وتعالى⁽¹⁾.

هذا الكتابُ عملي الطابع مختصر، وهو مدوّنٌ حسب أساليب الزراعة المطبقة في اليمن في عصره، واعتماده على الكتب النظرية في الزراعة سواءً السابقة لعهد أو المعاصرة له ضئيل، كما تتبع أهمية هذا الكتاب من طابعه العملي البحث، وكونه سجلاً للمحاصيل ولأساليب وطرق الزراعة السائدة في اليمن في عصر المؤلف⁽²⁾.

لقد صرّح الملك الأفضل باعتماده على كتاب "ملح الملاحه" في مقدّمة كتابه "بُغْيَةُ الْفَلَاحِينَ". كذلك ذكّر هذا الكتاب مراراً في نصوص كتاب "بُغْيَةُ الْفَلَاحِينَ" كأحد مصادره الأساسية من بين الكتب الزراعية المستخدمة، كما أن حجم النقل منه وأهميته في تشكيل مادة كتاب "بُغْيَةُ الْفَلَاحِينَ" يدفعنا إلى اعتباره المصدر الثاني أو الثالث من حيث الأهمية⁽³⁾.

7. المجاهد، علي بن داود بن يوسف بن عمر بن علي بن رسول (ت. 764هـ / 1362م).

والدُّ الملك الأفضل، وأحد ملوك الدولة الرسولية باليمن. كان شاعراً وله معرفة واسعة بالأدب وذا ثقافة علمية. تَرَكَ كُتُباً في علم الزراعة والبيطرة⁽⁴⁾.

ألّف الملك المجاهد كتاباً في الزراعة أطلق عليه الملك الأفضل "الإشارة في العمارة"⁽⁵⁾ بينما ذكر كل من الحبشي والأكوع اسماً آخر هو "الإرشاد في العمارة"⁽⁶⁾.

حسب المصادر المتوفرة لدي، لم يُعثر حتى الآن على أية نسخة من هذا الكتاب؛ لكن يشير سيرجنت إلى احتمال وجود بعض صفحات من كتاب الإشارة في العمارة في

⁽¹⁾ جازم، "كتاب ملح الملاحه"، ص165 - 207.

Varisco, Daniel martin, "Medieval agricultural texts", p. 151.

⁽²⁾ أبو الحاج، الفلاحه في الفكر العربي الإسلامي، ص123.

Varisco, Daniel martin, "Medieval agricultural texts", p. 151.

⁽³⁾ الأفضل، بغية الفلاحين، م. دار الكتب المصرية، القاهرة، رقم 155 زراعة، ورقة 21ب، 122، 22ب، 25ب، 29ب، 31ب، 33ب، 33ب، 34ب، 35ب، 36ب، 37ب، 38ب، 39ب، 40ب، 41ب، 44ب، 45ب، 48ب، 50ب، 51ب، 52ب، 53ب، 54ب، 55ب، 56ب، 57ب، 62ب، 63ب، 65ب، 67ب، 69ب، 71ب، 73ب، 74ب، 75ب، 76ب، 77ب، 78ب، 79ب، 80ب، 88ب، 89ب، 103ب، 106ب، 107ب، 110ب، 111ب، 114ب، 116ب، 117ب، 119ب، 120ب، 123ب، 124ب، 129ب - 129ب.

⁽⁴⁾ الزركلي، الأعلام، ج4، ص286، 287: الحبشي، مصادر الفكر الإسلامي في اليمن، صص623، 624، 625.

أبو الحاج، الفلاحه في الفكر العربي الإسلامي، ص73.

⁽⁵⁾ الأفضل، بغية الفلاحين، م. دار الكتب المصرية، القاهرة، رقم 155 زراعة، ورقة 14.

⁽⁶⁾ الحبشي، مصادر الفكر الإسلامي في اليمن، ص624: الأكوع محمد بن علي، اليمن الخضراء، ص74.

قوله: (...) ونقل عن الوالد رحمه الله في كتابه الإشارة هذا الكلام كله حرفاً بحرف...⁽¹⁾.

2. وسائل صغيرة في الزراعة جمع مادتها الملك الأفضل.

جمع الملك الأفضل مادة حول الزراعة توزعت في عدم من الكتب الصغيرة الحجم (رسائل) أو اقتباسات استعملها بشكل كلي أو جزئي في كتابه بعض نصوص كتاب بُغْيَةُ الْفَلَاحِينَ.

أ - "قاعدة في ذكر غالات الأرضين على غالب الأمر"⁽²⁾.

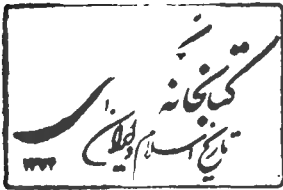
نص في صفحة واحدة مختصراً عن الإنتاج المتوقع لبعض المحاصيل في المنطقة الجبلية لتهامة، وكذلك أنواع المكايل والموازين الموجودة باليمن. هذه المادة نُقِلَتْ كاملة بعنوانها مع اختلاف بسيط في العنوان "قاعدة في ذكر علامات الأرضين على غالب الأمر على اختلافها" وكافة تفاصيلها ووضعت في الباب السادس عشر من كتاب بُغْيَةُ الْفَلَاحِينَ⁽³⁾.

ب - "باب في العنب وغيره من الفواكه"⁽⁴⁾.

عبارة عن فقرة قصيرة كتبها الأفضل عن العنب وغيرها من محاصيل الفاكهة⁽⁵⁾. هذه الفقرة تعالج حصاد العنب والعناية به وحفظه⁽⁶⁾، وقد اقتبس الملك الأفضل جزئية منها في أثناء حديثه عن العنب في كتابه "بُغْيَةُ الْفَلَاحِينَ".

ج - باب في صناعة الزبيب⁽⁷⁾.

عبارة عن فقرة قصيرة لا تتعدى خمسة أسطر عن كيفية صناعة تزييب العنب وعمل الزبيب⁽⁸⁾، وقد اقتبس الملك الأفضل جزئية منها في أثناء حديثه عن الزبيب في الباب الحادي عشر من كتاب بُغْيَةُ الْفَلَاحِينَ.



⁽¹⁾ الأفضل، بغية الفلاحين، القاهرة، م. دار الكتب المصرية، رقم 155، زراعة، ورقة 41ب - 42.

⁽²⁾ النص العربي المخطوط.

Varisco, Daniel Martin and Smith, G. Rex ed. The manuscript of Al-Malik Al-Afdal, p. 11, 27.

⁽³⁾ انظر: النسخة أ، 1220، والنسخة ب، 58أ، والنسخة ج، ص 418، والنسخة د، 176أ.

⁽⁴⁾ النص العربي المخطوط.

Varisco, Daniel Martin and Smith, G. Rex ed. The manuscript of Al-Malik Al-Afdal, p. 21, 434-435.

⁽⁵⁾ Varisco, Daniel Martin and Smith, G. Rex ed. The manuscript of Al-Malik Al-Afdal, p. 21.

⁽⁶⁾ Varisco, Daniel Martin and Smith, G. Rex ed. The manuscript of Al-Malik Al-Afdal, p. 434, 435.

⁽⁷⁾ النص العربي المخطوط.

Varisco, Daniel Martin and Smith, G. Rex ed. The manuscript of Al-Malik Al-Afdal, p. 21, 435.

⁽⁸⁾ Varisco, Daniel Martin and Smith, G. Rex ed. The manuscript of Al-Malik Al-Afdal, p. 21.

3. كُتُبُ الْفَلَاحِ وَالتَّقْوِيمِ الزَّرَاعِيَّةِ:

1- التقاويم الموجودة في كتاب "الإشارة في العمارة".

استعان الملك الأفضل بما كتبه والده الملك المجاهد في كتابه "الإشارة في العمارة"، حيث نقل والدُه عن مسلم بن محمد بن جعفر اللحي (ت. 545هـ / 1150م) تقسيم فصول السنة عند قبيلة حمير⁽¹⁾.

كذلك نقل معلومات أخرى من كتاب "الإشارة في العمارة" تضمنت تقويماً زراعياً شبيهاً بتقويم الملك الأشرف "التبصرة في علم النجوم"⁽³⁾؛ لكنه مختلف عنه في التفاصيل، كما هو واضح بالمقارنة بين النصين⁽⁴⁾.

2- "فصول مجموعة في الأنواء والزروع والحصار".

هذا التقويم زراعي اطلع عليه الملك الأفضل وعلى الأرجح استعمله كأحد مصادره لكتابة تقويمه الزراعي في كتابه بُغْيَةُ الْفَلَاحِينَ وهو "فصول مجموعة في الأنواء والزروع والحصار"⁽⁵⁾، يدل على استخدام الملك الأفضل لهذا التقويم وجود تسجيلات بخط يده في هوامش المخطوط، ويذهب فارسكو إلى أبعد من ذلك إلى القول بأن هذا الكتاب كتب لأجله ليستعمله كأحد مصادره لكتابة الجزئية الخاصة بالتقويم الزراعي في كتاب بُغْيَةُ الْفَلَاحِينَ⁽⁶⁾.

فهذا التقويم يُقدِّم مادةً مختصرةً منقولةً من مصادر سابقة لعهد الأفضل. هذه المادة مُقدِّمةٌ في صورة جداول مثل تقويم الملك الأشرف التبصرة في علم النجوم⁽⁷⁾.

(1) مسلم بن محمد بن جعفر اللحي (ت. 545هـ / 1150م): أديب ومؤرخ يمني، له كتاب في تراجم علماء اليمن يُسمى الأترجة الزركلي، الأعلام، ج 7، ص 223: أيمن فؤاد السيد، مصادر تاريخ اليمن، ص 105، 106، 107.

(2) لم يذكر في المصادر المتوافرة أي كتاب لمسلم بن محمد بن جعفر اللحي يختص بالتقويم الزراعي يمكن مقارنته بالنص الموجود في بغية الفلاحين، وكل كتبه ومؤلفاته في التاريخ. ولعل الملك المجاهد قد نقل هذا النص لمسلم اللحي من كتاب مجهول، لم يصل إلينا، حيث كان مسلم اللحي ذا ثقافة واسعة. أيمن فؤاد السيد، مصادر تاريخ اليمن، ص 105. حول النص الموجود في بغية الفلاحين. انظر: الأفضل، بغية الفلاحين، م. دار الكتب المصرية، رقم 155 زراعة، ورقة 119، 19.

(3) حول التقويم الزراعي للملك الأشرف، عمر بن يوسف، كتاب التبصرة في علم النجوم. انظر: الدراسة القيمة والنص العربي والترجمة الإنجليزية التي قام بها فارسكو لهذا الكتاب. انظر:

Varisco, Medieval agriculture and Islamic science, p. 41- 256.

(4) حول نص بغية الفلاحين. انظر: الأفضل، بغية الفلاحين، م. دار الكتب المصرية، القاهرة، رقم 155 زراعة، ورقة 119، 19.

Varisco, Medieval agriculture and Islamic science, p. 41- 60.

(5) حول النص العربي المخطوط. انظر:

Varisco, Daniel Martin and Smith, G. Rex ed. The manuscript of Al-Malik Al-Afdal, p. 517- 519.

النص العربي المحقق والترجمة الإنجليزية بالإضافة إلى الدراسة.

Varisco, Daniel Martin, "An anonymous 14th century almanac from Rasulid Yemen", Zeitschrift für Geschichte der Arabisch- Islamischen Wissenschaften, vol. 9, Frankfurt, 1994, p. 195- 228.

(6) انظر: Varisco, Daniel Martin, "An anonymous 14th century almanac", p. 197.

(7) انظر: Varisco, Daniel Martin, "An anonymous 14th century almanac", p. 196.

يحتوي هذا التقويم المختصر على عدّة مواضيع تشمل اليمن ومصر وبلاد الشام والعراق ولفار العُمانيّة والحجاز حسب الأشهر السريانيّة والقبطيّة: ظهور أنجم الأنواء واختفاؤها في أوقات الزراعة والحصاد وغيرها من الأعمال الزراعيّة، التغيرات المناخية المحليّة، تحركات الحيوانات، ظهور النباتات البرية، ظهور الأمراض، مواسم الإبحار من وإلى ميناء عدن، المناسبات الدينيّة والأعياد المسيحيّة⁽¹⁾.

3. فصل في معرفة المتانم والأسقيّة في اليمن المحروسية⁽²⁾.

هذه الرسالة في أكثر من صفحتين كتبها الملك الأفضل في 21 ذي الحجة 773هـ/ 24 يونيو 1372م. النصّ مقسّم حسب العصر أو المدن الكبيرة، تتحدث حول أوقات الزراعة وتهيئة الأرض للزراعة والضرائب المقدّرة عليها والمحاصيل حسب زراعتها في المناطق اليمنية في تهامة المناطق الجبلية الجنوبية لليمن وقائمة بأوقات زراعة مختلف أنواع المحاصيل والأزهار والرياحين. قائمة أسماء المحاصيل الموجودة في هذه الرسالة القصيرة مماثلة حسب فارسكو لقائمة أسماء النباتات الموجودة في "بُغْيَةُ الْفَلَاحِينَ"⁽³⁾.

4. "تقويم قديم"⁽⁴⁾.

هو عبارة عن تقويم زراعي قصير في نصف صفحة حول زراعة أنواع عدّة من المحاصيل ومواقيت زراعتها في إقليم تهامة وخاصة في وادي زبيد⁽⁵⁾. هذا التقويم استعمله الملك الأفضل في كتابة بعض النصوص المتعلقة ببعض المحاصيل في كتابه بُغْيَةُ الْفَلَاحِينَ.

4. كُتُبُ الْفَقْه:

- 1- الإمام الشافعي، محمد بن إدريس بن العباس بن عثمان الهاشمي القرشي (ت. 204هـ/ 820م) مؤسس المدرسة الفقهيّة الشافعية وعالمٌ بالحديث والفقّه من كبار العلماء⁽⁶⁾. نُقِلَ عنه الملكُ الأفضلُ في موضوعين من كتابه الأم. أحدهما:

(1) انظر: Varisco, Daniel Martin, "An anonymous 14th century almanac", p. 195, 214- 228.

(2) النص العربي المخطوط. Varisco, Daniel Martin and Smith, G. Rex ed. The manuscript of Al-Malik Al-Afdal, p. 11, 25- 27. لم يحقق فارسكو النص العربي إلا أنّه قدّم دراسة عن النصّ مع ترجمة للنصّ إلى اللغة الإنجليزيّة. Varisco, Daniel , Martin, "A royal crop register from Rasulid Yemen", Journal f the economic and social history of the Orient, 34, Leiden, 1991, p.1- 22.

(3) Varisco, Daniel , Martin, " A royal crop register, p. 3, 4 , 5.

أبو الحاج، الفلاحة في الفكر العربي الإسلامي، ص 73.

(4) النص العربي المخطوط. Varisco, Daniel Martin and Smith, G. Rex ed. The manuscript of Al-Malik Al-Afdal, p.16, 277.

(5) Varisco, Daniel Martin and Smith, G. Rex ed. The manuscript of Al-Malik Al-Afdal, p.16, 277 .

(6) الزركلي، الأعلام، ج 6، ص 26.

1. يتعلّق بتعريفه للسلسلة أحد أنواع الحبوب⁽¹⁾. والآخر: في تحليل أو تحرير استعمال الحناء⁽²⁾.
2. البويطي، يوسف بن يحيى القرشي (ت. 231هـ / 846م) تلميذ الإمام الشافعي. له مختصر في الفقه⁽³⁾. أشار إليه الملك الأفضل عند حديثه عن تعريف السلسلة⁽⁴⁾.
3. ابن قتيبة، عبد الله بن مسلم بن قتيبة الدينوري (ت. 276هـ / 889م). عالم بالغة والنحو والأدب والتفسير والحديث والفقه. أشار إليه الملك الأفضل عند تعريفه بنبات الهرطمان = الكشد، دون أن يذكّر الكتاب الذي رجع إليه⁽⁵⁾.
4. الصيدلاني، محمد بن داود بن محمد المروزي (ت. 427هـ / 1036م). فقيه شافعي ومحدث. أشار إليه الملك الأفضل عند حديثه عن تعريف نبات السلسلة، دون أن يذكّر الكتاب الذي رجع إليه⁽⁶⁾.
5. الكرخي، منصور بن عمر بن علي البغدادي (ت. 447هـ / 1055م). فقيه شافعي محدث. أشار إليه الملك الأفضل عند تعريفه بنبات الهرطمان = الكشد، دون أن يذكّر الكتاب الذي رجع إليه⁽⁷⁾.
6. الماوردي، علي بن محمد بن حبيب البصري (ت. 450هـ / 1058م) أحد كبار علماء وفقهاء المدرسة الشافعية في القرن الخامس الهجري / القرن الحادي عشر الميلادي⁽⁸⁾. نقل عنه الملك الأفضل تعريفه للسلسلة من كتابه الأحكام السلطانية⁽⁹⁾.

⁽¹⁾ الشافعي، محمد بن إدريس بن العباس (ت. 204هـ / 820م)، الأم. تصحيح: محمد زهري النجار، دار المعرفة، بيروت: 1903م، ص35. حول النص المنقول. الأفضل، بغية الفلاحين، القاهرة، م. دار الكتب المصرية. رقم 155 زراعة، ورقة 27ب.

⁽²⁾ الأفضل، بغية الفلاحين، م. دار الكتب المصرية، القاهرة، رقم 155 زراعة، ورقة 179.

⁽³⁾ الزركلي، الأعلام، ج8، ص257.

⁽⁴⁾ الأفضل، بغية الفلاحين، م. دار الكتب المصرية، القاهرة، رقم 155 زراعة، ورقة 27ب.

⁽⁵⁾ كحالة، معجم المؤلفين، ج6، ص150، 151. حول النص المنقول. انظر: الأفضل، بغية الفلاحين، م. دار الكتب المصرية، القاهرة، رقم 155 زراعة، ورقة 139.

⁽⁶⁾ كحالة، معجم المؤلفين، ج9، ص298. حول النص المنقول. انظر: الأفضل، بغية الفلاحين، م. دار الكتب المصرية، القاهرة، رقم 155 زراعة، ورقة 27ب.

⁽⁷⁾ كحالة، معجم المؤلفين، ج13، ص18. حول النص المنقول. انظر: الأفضل، بغية الفلاحين، م. دار الكتب المصرية، القاهرة، رقم 155 زراعة، ورقة 139.

⁽⁸⁾ الزركلي، الأعلام، ج1، ص116. حول النص المنقول. انظر: الأفضل، بغية الفلاحين، م. دار الكتب المصرية، القاهرة، رقم 155 زراعة، ورقة 27ب. حول النص الأصلي في الأحكام السلطانية. انظر: الماوردي، علي بن محمد بن حبيب البصري (ت. 450هـ / 1058م)، الأحكام السلطانية والولايات الدينية، دار الكتب العلمية، بيروت: 1985م، ص151.

⁽⁹⁾ الأفضل، بغية الفلاحين، م. دار الكتب المصرية، القاهرة، رقم 155 زراعة، ورقة 179.

7. البيهقي، أحمد بن الحسين بن علي (ت. 458هـ / 1066م). من كبار العلماء في الحديث والفقہ الشافعي في القرن الخامس الهجري / القرن الحادي عشر الميلادي⁽¹⁾. نُقِلَ عنه الملك الأفضل رأيه في تحليل أو تحريم الحناء، دون ذكر للكتاب الذي نُقِلَ عنه⁽²⁾.
8. الفوراني، عبد الرحمن بن محمد بن أحمد المروزي (ت. 461هـ / 1069م) فقيه شافعي، أصولي، محدث⁽³⁾. أشار إليه الملك الأفضل عند حديثه عن تعريف نبات السلت، دون أن يذكر الكتاب الذي رجع إليه⁽⁴⁾.
9. القاضي حسين، حسين أو الحسين بن محمد بن أحمد المروروذي، أبو علي (ت. 462هـ / 1069م). فقيه شافعي⁽⁵⁾. أشار إليه الملك الأفضل عند حديثه عن تعريف نبات السلت، دون أن يذكر الكتاب الذي رجع إليه⁽⁶⁾.
10. البغوي، الحسين بن مسعود بن محمد، الفراء (ت. 510هـ / 1117م). أحد علماء المدرسة الشافعية، جمع ما بين الفقہ والحديث والتفسير⁽⁷⁾. أشار الملك الأفضل إلى تعريف البغوي للسلت. دون أن يذكر الكتاب الذي رجع إليه⁽⁸⁾.
11. العجلي، أسعد بن محمود بن خلف الأصبهاني (ت. 600هـ / 1203م). فقيه شافعي، واعظ. من فقهاء الشافعية في القرن السادس الهجري / الثاني عشر الميلادي⁽⁹⁾. نُقِلَ عنه الملك الأفضل رأيه في تحليل أو تحريم الحناء، دون ذكر للكتاب الذي نُقِلَ عنه⁽¹⁰⁾.
12. الرافعي، عبد الكريم بن محمد بن عبد الكريم القزويني (ت. 623هـ / 1226م). فقيه شافعي، محدث، مفسر، أصولي⁽¹¹⁾. أشار الملك الأفضل إلى تعريف الرافعي للهرطمان = الكشد، دون أن يذكر الكتاب الذي رجع إليه⁽¹²⁾.

(1) كحالة، معجم المؤلفين، ج 5، ص 169: بركلمان، تاريخ الأدب العربي، القسم 4، ص 30، 31.
 (2) الأفضل، بغية الفلاحين، م. دار الكتب المصرية، القاهرة، رقم 155 زراعة، ورقة 27.
 (3) الزركلي، الأعلام، ج 2، ص 254.
 (4) الأفضل، بغية الفلاحين، م. دار الكتب المصرية، القاهرة، رقم 155 زراعة، ورقة 27.
 (5) الزركلي، الأعلام، ج 2، ص 259.
 (6) الأفضل، بغية الفلاحين، م. دار الكتب المصرية، القاهرة، رقم 155 زراعة، ورقة 27.
 (7) كحالة، معجم المؤلفين، ج 2، ص 248.
 (8) الأفضل، بغية الفلاحين، م. دار الكتب المصرية، القاهرة، رقم 155 زراعة، ورقة 179.
 (9) كحالة، معجم المؤلفين، ج 6، ص 3.
 (10) الأفضل، بغية الفلاحين، م. دار الكتب المصرية، القاهرة، رقم 155 زراعة، ورقة 139.
 (11) الزركلي، الأعلام، ج 4، ص 55.
 (12) الأفضل، بغية الفلاحين، م. دار الكتب المصرية، القاهرة، رقم 155 زراعة، ورقة 139.

13. القلعي، محمد بن علي بن الحسن (ت. 577هـ / 1181 - 1182م). فقيه شافعي يمني عاش في زبيد وإقليم ظفار. توفي في مرباط. يعدُّ من كبار علماء الشافعية في عُمان واليمن⁽¹⁾. أشار الملك الأفضل إلى تعريف القلعي للهرطمان أو الكشد، دون أن يذكُر الكتابَ الذي رجع إليه⁽²⁾.

14. النووي / النواوي، يحيى بن شرف بن مري (ت. 676هـ / 1277م) من أبرز علماء المدرسة الشافعية الكبار بالشام في القرن السابع الهجري / الثالث عشر الميلادي. اشتهر بتضلعه بالفقه والحديث⁽³⁾. أشار الملك الأفضل إلى تعريف النووي للهرطمان أو الكشد، دون أن يذكُر أي من كتب النووي التي رجع إليها⁽⁴⁾.

ذَكَرَ الملكُ الأفضلُ أحدَ الفقهاء الشافعية بكنيته ولقبه وهو الشيخ أبو محمد. والاحتمال الأرجح أن يكون الشيخ أبو محمد هو نفسه ابن الفركاح كبير فقهاء الشافعية في الشام في أواخر القرن السابع الهجري / الثالث عشر الميلادي، تاج الدين، أبو محمد بن إبراهيم الفزاري، ابن الفركاح (ت. 690هـ / 1291م)⁽⁵⁾. أشار الملك الأفضل إلى تعريف الشيخ أبو محمد للسلت دون أن يذكُر الكتابَ الذي رجع إليه⁽⁶⁾.

هناك فقيه شافعي آخر ذكر الملك الأفضل كنيته أبو علي، وذكر كتابه الإيضاح. وحسب المعرفة المتوافرة والمتواضعة، أنَّه لا يوجد فقيه شافعي باسم أبو علي إلا البندنجي⁽⁷⁾، الحسن بن عبد الله بن يحيى (ت. 425هـ / 1034م) قاضي بغداد من فقهاء الشافعية له كتب في الفقه الشافعي "كالجامع" و"الذخيرة": لكن لا يوجد له كتاب يُسمَّى الإيضاح. أشار الملك الأفضل إلى تعريف الشيخ أبي علي للسلت في كتابه "الإيضاح"⁽⁸⁾.

(1) الزركلي، الأعلام، ج 6، ص 281: ندوة ملامح عصر الإمام محمد بن علي القلعي، ملحق ملامح، جريدة الوطن، يوم الأحد 23 صفر 1443هـ / 6 يناير 2013م.

(2) الأفضل، بغية الفلاحين، م. دار الكتب المصرية، القاهرة، رقم 155 زراعة، ورقة 139.

(3) بركلمان، كارل، تاريخ الأدب العربي، القسم 4 (7 - 8)، ترجمة: محمود فهمي حجازي، الهيئة المصرية العامة للكتاب، القاهرة 1993م، ص 87: الزركلي، الأعلام، ج 8، ص 149.

(4) الأفضل، بغية الفلاحين، م. دار الكتب المصرية، القاهرة، رقم 155 زراعة، ورقة 27.

(5) الزركلي، الأعلام، ج 2، ص 196.

(6) الأفضل، بغية الفلاحين، م. دار الكتب المصرية، القاهرة، رقم 155 زراعة، ورقة 27.

(7) بركلمان، تاريخ الأدب العربي، القسم 4، ص 32، 33 - 36، 37.

(8) الأفضل، بغية الفلاحين، م. دار الكتب المصرية، القاهرة، رقم 155 زراعة، ورقة 139.

كما أن الملك الأفضل، أستعان بكتاب أطلق عليه اسم "المستعذب"، دون أن يذكُر اسم مؤلفه. هناك كتاب في فقه الشافعية نُشر مع كتاب "المهذب" في الفقه الشافعي هو النظم المستعذب في شرح غريب المهذب⁽¹⁾، حيث أشار المحقق إلى كلا الكتابين من تأليف الشيرازي. الشيرازي، إبراهيم بن علي بن يوسف الفيروزآبادي، (ت. 476هـ / 1083م) أحد كبار علماء المدرسة الشافعية في القرن الخامس الهجري / القرن الحادي عشر الميلادي⁽²⁾. نقل الملك الأفضل من كتاب "المستعذب" تعريف للهرطمان أو الكشد⁽³⁾.

ونقل الملك الأفضل عن أحد الفقهاء واسمه ابن الجوزي مادة حول تحريم أو تحليل استعمال الحناء، دون ذكر للكتاب الذي استعان به في هذا الأمر⁽⁴⁾. ومن المعروف أن هناك مؤلفين اشتهرا بهذا الاسم وكلاهما حنبلان. أحدهما وهو الأكثر شهرة: المؤلف الموسوعي الفزير الإنتاج ابن الجوزي، عبد الرحمن بن علي بن محمد القرشي الحنبلي (ت. 597هـ / 1201م)، هو عالمٌ تعددت اهتماماته ما بين الحديث، والتفسير، والفقه، والوعظ، والأدب، والتاريخ⁽⁵⁾. أمّا الآخر: فهو ابن عبد الرحمن ويعرف أيضاً بابن الجوزي، يوسف بن عبد الرحمن بن علي القرشي (ت. 656هـ / 1258م). فقيه حنبلي وواعظ ومفسر⁽⁶⁾؛ لكنه لا يصل إلى مكانة أبيه العلمية. وبسبب ذلك أرجح استعانة الملك الأفضل بالأب عبد الرحمن وليس بالابن يوسف.

5. المعاجم النغوية:

1. الجوهرى، إسماعيل بن حماد الفارابي (ت. 393هـ / 1003م). أحد علماء اللغة العربية في القرن الرابع الهجري / العاشر الميلادي أصله من فاراب مدينة من مدن وسط آسيا⁽⁷⁾. ألف معجماً لغوياً هو "تاج اللغة وصحاح العربية"، تضمن هذا المعجم الكثير من أسماء النبات. نقل عنه الملك الأفضل من كتابه الصحاح تعريفه للحناء⁽⁸⁾.

⁽¹⁾ انظر: الشيرازي، المهذب في فقه الإمام الشافعي وبذيل صحائفه النظم المستعذب في شرح غريب المهذب، تحقيق: زكريا عميرات.

⁽²⁾ الزركلي، الأعلام، ج 1، ص 51.

⁽³⁾ الأفضل، بغية الفلاحين، م. دار الكتب المصرية، القاهرة، رقم 155 زراعة، ورقة 179.

⁽⁴⁾ المصدر السابق، ورقة 179.

⁽⁵⁾ كحالة، معجم المؤلفين، ج 5، ص 157.

⁽⁶⁾ المرجع السابق، ج 13، ص 307، 308.

⁽⁷⁾ عيسى، تاريخ النبات، ص 65، 66: الزركلي، الأعلام، ج 1، ص 313.

⁽⁸⁾ الأفضل، بغية الفلاحين، م. دار الكتب المصرية، القاهرة، رقم 155 زراعة، ورقة 179.

2. الصاغانى، الحسن بن محمد بن الحسن العدوي (ت. 650هـ / 1252م). من أشهر علماء اللغة العربية في القرن السابع الهجري/ الثالث عشر الميلادي أصله من مدينة لاهور في إقليم السند⁽¹⁾. ألّف العديد من الكتب في علم اللغة العربية من أهمها معجمي "العباب الزاخر واللباب الفاخر" و"التكملة على الصحاح"، وقد تضمن هذان المعجمان الكثير من أسماء النبات والشجر. نقل عنه الملك الأفضل من كتابه "التكملة" تعريفه للسذاب⁽²⁾.

6. الجغرافيا:

1. ابن القاص، أبو العباس، أحمد بن أبي أحمد الطبري الأملي (ت. 335هـ / 946م). أحد علماء المدرسة الشافعية. له عدة تصانيف منها: كتاب "المفتاح في الفقه الشافعي، وكتاب "أدب القاضي"، وكتاب "المواقيت"، وكتاب "التلخيص"، وكتاب "دلائل القبلة".

كتاب "دلائل القبلة" لابن القاص توجد منه نسخة مخطوطة ذكرها كراتشوفسكي. هذا الكتاب يجمع ما بين الجغرافيا العامة والجغرافيا الفلكية لغرض تحديد القبلة ومواقيت الصلوات الخمسة. كما يوجد فيه سرد تاريخي للخلافة الإسلامية إلى عهد الرازي 322هـ / 934م⁽³⁾. نقل الملك الأفضل من "دلائل القبلة" مادة حول الطبيعة الجغرافية لكوكب الأرض، وانقسام الأرض إلى عدة أقاليم⁽⁴⁾.

6. نقولات شفوية مكتوبة/ تدوينات أو ملاحظات حول زراعة المحاصيل/ نقولات من كتب الزراعة وغيرها:

أشار الملك الأفضل في مقدمته لكتابه بُغْيَةُ الْفَلَاحِينَ إلى استعماله مادة (خط) كتبها أبوه (الملك المجاهد، سيف الدين، علي (ت. 764هـ / 1363م)، نقلاً عن والده (الملك المؤيد، هزبر الدين، داود (ت. 721هـ / 1322م)، نقلاً عن جده (الملك المظفر، مهدي الدين، يوسف بن عمر (ت. 694هـ / 1294 - 1295م)⁽⁵⁾. ولقد وردت تلك التدوينات بعدة صيغ:

(1) عيسى، تاريخ النبات، ص 71، 72، 73: الزركلي، الأعلام، ج 2، ص 214.

(2) الأفضل، بغية الفلاحين، م. دار الكتب المصرية، القاهرة، رقم 155 زراعة، ورقة 62ب.

(3) ابن خلكان، وفيات الأعيان، ج 2، ص 68، 69: الذهبي، محمد بن أحمد بن عثمان (ت. 748هـ / 1374م)، سير أعلام النبلاء، ج 15، تحقيق: شعيب الأرنؤوط، مؤسسة الرسالة، بيروت، 1983م، ص 371، 372: كراتشوفسكي، أغناطيوس يوليانيوفتش، تاريخ الأدب العربي، ترجمة: صلاح الدين عثمان هاشم، دار الغرب الإسلامي، بيروت، 1987م، ص 253، 254، 255.

(4) الأفضل، بغية الفلاحين، م. دار الكتب المصرية، القاهرة، رقم 155 زراعة، ورقة 161 اب، 162 - 166.

(5) المصدر السابق، ورقة 14.

أ - الصيغة الأولى: نَقَلَ أَبُو الْمُؤَلِّفِ عَنْ جَدِّهِ الْخَلِيفَةِ دُونَ ذِكْرِ الْمَصْدَرِ مَكْتُوبٍ (خط). وهناك عدة أمثلة على ذلك:

1. وذكر أيضاً (والده) عَنْ جَدِّهِ الْخَلِيفَةِ ⁽¹⁾.
2. ومما قاله والذي رحمه الله عَنْ الْخَلِيفَةِ ⁽²⁾.
3. ونَقَلَ والذي عَنْ جَدِّهِ الْخَلِيفَةِ ⁽³⁾.
4. ومما يرويه والذي عَنْ جَدِّهِ الْخَلِيفَةِ ⁽⁴⁾.
5. ومما ذكره والذي عَنْ جَدِّهِ الْخَلِيفَةِ ⁽⁵⁾.
6. وقال (والده) عَنْ جَدِّهِ الْخَلِيفَةِ ⁽⁶⁾.
7. قال جَدِّي الْخَلِيفَةُ رحمه الله ⁽⁷⁾.

ب - الصيغة الثانية: عدم ذكر المصدر المكتوب (خط): لكن المعنى المستقى من النص يشير إلى النقل من (خط). هناك مثالين على ذلك.

1. ومما ذكره (والده)، عَنْ جَدِّهِ أَيْضاً، عَنْ "الفلاحة الرومية" ⁽⁸⁾.
2. قال جَدِّي الْخَلِيفَةُ رحمه الله، عَنْ ابْنِ وَحْشِيَّةٍ فِي الْجُزْءِ السَّادِسِ ⁽⁹⁾.

ج - الصيغة الثالثة: ذكر المصدر المكتوب (خط) عند النقل. وهناك أمثلة كثيرة على ذلك:

خط الوالد:

1. وبخط والذي رحمه الله ⁽¹⁰⁾.
2. وبخطه رحمه الله ⁽¹¹⁾.
3. وبخطه رحمة الله عليه، حاكياً عَنْ جَدِّهِ ⁽¹²⁾.

¹⁰ المصدر السابق، ورقة 120.

¹¹ المصدر السابق، ورقة 20ب.

¹² المصدر السابق، ورقة 21ب.

¹³ المصدر السابق، ورقة 22ب.

¹⁴ المصدر السابق، ورقة 23ب.

¹⁵ المصدر السابق، ورقة 73ب.

¹⁶ المصدر السابق، ورقة 104ب.

¹⁷ المصدر السابق، ورقة 21ب.

¹⁸ المصدر السابق، ورقة 120.

¹⁹ الأفضل، بغية الفلاحين، م. دار الكتب المصرية، القاهرة، رقم 155 زراعة، ورقة 128ب.

²⁰ المصدر السابق، ورقة 92ب.

²¹ المصدر السابق، ورقة 92ب - 93.

4. ومما وجدناه بخط والدي رحمه الله، في رواية حذيفة⁽¹⁾.
5. بخط والدي، قال: سوساد، قال: طماثري⁽²⁾.
6. ووجدت بخط والدي⁽³⁾.
7. ومما استفدناه بخط والدي⁽⁴⁾.
8. ومن خط والدي رحمه الله قال: مفضل الأزدي في "مجموعه لمنافع الأشجار"⁽⁵⁾.
9. مما وجدنا بخط والدي رحمه الله، من أحسن ما سمعت في تحليل النبات جميعها، ما قاله أبو الخير المغربي في كتابه الغريب الوجود المسمى "عمدة الطبيب وغاية الباحث اللبيب من النباتات وأسمائها"⁽⁶⁾.

خط الخليفة:

1. ومما هو بخط الخليفة⁽⁷⁾.
 2. وبخط الخليفة رحمه الله⁽⁸⁾.
 3. بخط الخليفة رحمه الله، قال: صغريت⁽⁹⁾.
 4. وجدت بخط الخليفة قدس الله سره أنه قال⁽¹⁰⁾.
 5. ومن خط الخليفة قدس الله سره⁽¹¹⁾.
 6. بخط الخليفة، قال: ينوساد⁽¹²⁾.
- تناولت هذه النقول والخطوط عدداً من الموضوعات:
1. ملاحظات سجلها أبو المؤلف وجدّه وجدّ أبيه: حول زراعة بعض المحاصيل، وتسميدها، وأوقات زراعتها، وغراسها، وحصادها.

⁽¹⁾ المصدر السابق، ورقة 193 - 93ب.

⁽²⁾ المصدر السابق، ورقة 95ب.

⁽³⁾ المصدر السابق، ورقة 100ب.

⁽⁴⁾ المصدر السابق، ورقة 103ب 104ب.

⁽⁵⁾ المصدر السابق، ورقة 149ب.

⁽⁶⁾ المصدر السابق، ورقة 154ب.

⁽⁷⁾ المصدر السابق، ورقة 95ب.

⁽⁸⁾ المصدر السابق، ورقة 96ب - 97ب.

⁽⁹⁾ المصدر السابق، ورقة 100ب.

⁽¹⁰⁾ المصدر السابق، ورقة 105ب.

⁽¹¹⁾ المصدر السابق، ورقة 110ب.

⁽¹²⁾ الأفضل، بغية الفلاحين، م. دار الكتب المصرية، القاهرة، رقم 155 زراعة، ورقة 153ب.

2. ملاحظات الأب حول مشاهدته لبعض النباتات، أو لثمار بعض المحاصيل في بعض مناطق اليمن.
 3. ملاحظات الأب حول بعض المحاصيل والأشجار المثمرة، والرياحين المزروعة في عدد من البساتين والحدائق السلطانية. بعضها محاصيل أو أصناف جديدة، تمت تجربة زراعتها لأول مرة.
 4. وَرَدَ في أحد الخطوط، حديث حذيفة عن النبي صلى الله عليه وسلم في غراسة الأشجار.
 5. نقولات من كتب في علم الزراعة والنبات، حيث تضمنت نقولات من "الفلاحة النبطية"، و"الفلاحة الرومية"، وكتاب "الفلاحة" وكتاب "منافع الأشجار والنبات" لمفضل بن علي الأزدي، ومن كتاب "عمدة الطبيب".
- هناك مصادر ثانوية أخرى اعتمد عليها الملك الأفضل نقلها من كتاب أبيه كذكره لأقوال بعض الأطباء المجهولين (قال: بعض الأطباء)⁽¹⁾، أو إيراده لآراء أطباء كأبقراط⁽²⁾ وجالينوس⁽³⁾ في نبات النرجس. كذلك نُقِلَ أقوال بعض فلاسفة الإغريق كأرسطو في النبات⁽⁴⁾. ونُقِلَ أيضاً، قول الفراهيدي، الخليل بن أحمد (ت. 170هـ / 786م) في ذكر البقل وإنائه⁽⁵⁾. كما نُقِلَ حكاية عن العشق عند النخل من كتاب "ذم الهوى" لابن الجوزي، عبد الرحمن بن علي بن محمد القرشي الحنبلي (ت. 597هـ / 1201م)⁽⁶⁾. وأخيراً، نُقِلَ بعض المعلومات عن ثمر النخل من كتاب "أخبار المذاكرة وشوارد المحاضرة"⁽⁷⁾.
-
- (1) المصدر السابق، ورقة 159.
- (2) أبقراط: (Hippocrates) أشهر أطباء العالم القديم عاش (نحو 460 - 375 ق.م). أطلق عليه العرب اسم بُقْرَاط الكبير والحكيم. انظر: النديم، محمد بن أسحاق (ت. 380هـ / 990م)، الفهرست، مج 2 / 1، تحقيق: أيمن فؤاد السيد، مؤسسة الفرقان للتراث الإسلامي، لندن، 2009، ص 271، هامش 1، ص 272 - 274: الأفضل، بغية الفلاحين، م. دار الكتب المصرية، القاهرة. رقم 155 زراعة، ورقة 72.
- (3) جالينوس: (Claudius Galenus) طبيب وفيلسوف من أشهر أطباء اليونان، عاش في الفترة ما بين 130م - 200م أو 218م. ترجمت معظم كتبه الطبية إلى اللغة العربية في العصر العباسي الأول. انظر: النديم، الفهرست، مج 2 / 1، ص 275، هامش 2، ص 276 - 280: الأفضل، بغية الفلاحين، م. دار الكتب المصرية، القاهرة، رقم 155 زراعة، ورقة 72.
- (4) حول كتاب النبات لأرسطو. انظر: سزكين، تاريخ التراث العربي، مج 4، ص 467: الأفضل، بغية الفلاحين، م. دار الكتب المصرية، القاهرة، رقم 155 زراعة، ورقة 154 أ، 1155.
- (5) النص الذي نقله الملك الأفضل غير موجود في كتاب العين انظر الفراهيدي، الخليل بن أحمد (ت. 170هـ / 786م)، كتاب العين مرتباً على حروف المعجم، 4ج، تحقيق: عبد الحميد هندواي، دار الكتب العلمية، بيروت، 2003: الأفضل، بغية الفلاحين، م. دار الكتب المصرية، القاهرة، رقم 155 زراعة، ورقة 15، ك.ب.
- (6) حول كتاب ذم الهوى. انظر: ابن الجوزي، عبد الرحمن بن علي بن محمد القرشي الحنبلي (ت. 597هـ / 1201م)، ذم الهوى، تحقيق: خالد عبد اللطيف السبع العلمي، دار الكتاب العربي، بيروت، 2009م، ص 219. حول النص المنقول. انظر: الأفضل، بغية الفلاحين، م. دار الكتب المصرية، القاهرة، رقم 155 زراعة، ورقة 80.
- (7) الأفضل، بغية الفلاحين، م. دار الكتب المصرية، القاهرة، رقم 155 زراعة، ورقة 190.

8. المصادر الشفهية:

أشارَ الملكُ الأفضلُ في مقدّمته لكتاب "بُغْيَةُ الْفَلَاحِينَ"، أَنَّهُ استعان بمصادر شفوية: (وقد شجعني ما تفضل الله به علي من مطالعة الكتب المدونة في الفلاحات، والأفعال المجربة في الأوقات المروية عن الثقات في معرفة زراعة الأشجار المثمرة وغيرها من حبوب الأقوات والرياحين والبقول والقطينيات)⁽¹⁾. وقال أيضاً: (ولما صنفته برسمي، ووسمته باسمي، وضعته على حكم اصطلاح أهل المعرفة في اليمن بعد البحث معهم في كل ما فيه من صنف وفن)⁽²⁾. كما أشار في إحدى المرات إلى حكاية سمعها من شخص ثقة عن تلقيح النخل باستخدام سعفه⁽³⁾.

على الرغم من وجود هذه الشواهد، فإنَّ اعتماد الملك الأفضل على المصادر الشفهية بقيَ محدوداً جداً مقارنةً بالكَمِّ الهائل من المادة المنقولة من المصادر المكتوبة.

طريقة النقل من المصادر المكتوبة:

أشارَ الملكُ الأفضلُ في إحدى المرات كما ذكرنا سابقاً إلى أَنَّهُ نقلَ أحدَ النصوص من كتاب والده الإشارة في العمارة بشكل حريفي، كما أنَّ المادة المنقولة من بعض المصادر "كالفلاحة الرومية" لكاسينوس باسوس أو "الفلاحة النبطية" لابن وحشية أو "عمدة الطبيب" لأبي الخير الإشبيلي أو "منافع الأشجار والنبات" أو "الفلاحة" للمفضل بن علي الأزدي أو "دلائل القبلة" لابن القاص جاءت على الأغلب عبر مصدر وسيط هو كتاب والده "الإشارة في العمارة" ولمْ تتمْ مباشرةً من خلال قراءة أو دراسة للملك الأفضل للمصادر نفسها. وحسب رأي سيرجنت وكحكم عام كان نقله من المصادر في الغالب غير حريفي على شكل اقتباس، حيث كان يقوم بإعادة صياغة المادة المنقولة في قالبٍ جديدٍ⁽⁴⁾.

خُطَّةُ التَّالِيفِ/الأسلوب/تنظيمُ المادة:

كانت خُطَّةُ الكتاب في البداية كما هي مثبتة في مقدّمة المؤلِّف لموضوع الكتاب تقسيم الكتاب إلى 6 أبواباً (6 أفضلاً). وكان من المفترض أن يخصَّصُ المؤلِّفُ الباب السادس عشرَ لذكر منافع الحبوب والثمار والرياحين ومضارِّها وطبائعها وقواها وضعفها

(1) المصدر السابق، ورقة 3ب.

(2) المصدر السابق، ورقة 14.

(3) المصدر السابق، ورقة 88ب، 189.

(4) Serjeant, Robert, B. "The cultivation of cereals", p. 26.

وإصلاح مضارها ، إلا أنه عَرَلَ عن ذلك عندما وَصَلَ إلى الباب الرابع عشر الذي خصصته لذكر الخواص فوضع نصوصَ منافع الحبوب والثمار ضمن مادة هذا الباب ثم غير عنوان الباب السادس عشر وأعطاه عنواناً جديداً هو الخاتمة التي وضع فيها مادة جديدة ليست من صلب موضوع الفلاحة؛ لكنها ترتبط معه ارتباطاً ثانوياً ، واستمر في كتابتها حتى وفاته.

على الرغم من أن الموضوعات التي تناولها الملك الأفضل في البُغْيَةِ لا تختلف عن تلك التي تطرَّق إليها مؤلفو الفلاحة السابقون ، إلا أنه على ما يبدو كان متأثراً في تصنيف وتنظيم موضوعات كتابه في فصول مستقلة باثنين من المؤلفين هما ابن بصال صاحب كتاب "ديوان الفلاحة" والملك الأشرف صاحب كتاب "مُلَحُ الْمَلَاة" كما يتبين من خلال الجدول التالي:

م	ترتيب الأبواب	ابن بصال/ الفلاحة	الأشرف/ مُلَحُ المَلَاة	الأفضل/بُغْيَةُ الفلاحين
1	ب.1	في ذكر المياه	فيما يحتاج إليه في الفلاحة من معرفة أوقاتها للزرع والفرس وأعمال الأرض وإصلاحها	في الأرضين وصفاتها وما يستدل به على جودها ورديتها
2	ب.2	في ذكر الأرضين	في الزرع وما يلحق به	فيما يسمد به الأرضون
3	ب.3	في ذكر السرقين (السماد)	القطاني	في ذكر المياه وما يستدل به عليها
4	ب.4	في اختيار الأرض وتديرها	في الأشجار المثمرة	في اختيار الأرض صلاحها
5	ب.5	في غرس الثمار	في الرياحين	في أوقات الفلاحة وما يحتاج إليه من أمورها
6	ب.6	باب جامع لمعرفة كيفية	في الخضروات	في الزرع

م	ترتيب الأبواب	ابن بصال/ الفلاحة	الأشرف/ مُلح الملاحة	الأفضل/ بغية الفلاحين
		ضروب الفرسات	والبقولات	
7	ب.7	في تشمير الثمار	فيما يطرد الآفات	في القطاني
8	ب.8	في تركيب الثمار بعضها من بعض		في البقــــــــــــــــول والخضروات
9	ب.9	باب جامع لبعض معاني التركيب وأسراره وغرائب أعماله		في البذور المتخذة لإصلاح الأطعمة
10	ب.10	في زراعة الحبوب من القطني وما أشبهها		في الرياحين
11	ب.11	في زراعة البذور المتخذة لإصلاح الأطعمة مثل التوابل وما أشبهها		في الأشجار المثمرة
12	ب.12	في زراعة القثاء والبطيخ وما أشبهها		في تشمير الأشجار
13	ب.13	في زراعة البقــــــــــــــــول ذوات الأصول		في التركيب
14	ب.14	في زراعة خضر البقول		في الخواص
15	ب.15	في زراعة الرياحين ذوات الزهر وما شاكلها من الأحباق		في دفع الآفات
16	ب.16	باب جامع لمعان غريبة ومنافع جسيمة من معرفة المياه والآبار واختزان الثمار وغير ذلك مما لا يستغني عنه أهل الفلاحة		الخاتمة

لقد اقتبسَ الملكُ الأفضلُ تقسيمَ وتصنيفَ وتنظيمَ موضوعات مادته الفلاحية من ابن بصال، حيث تشابه مع ابن بصال في وضع فصلٍ مستقلٍ للتربة الزراعية (الأرضين/ الأرضون) وفصلٍ مستقلٍ للمياه وفصلٍ مستقلٍ للسماد وفصلٍ مستقلٍ لتهيئة الأرض للزراعة وفصلٍ مستقلٍ لتشجير الأشجار وفصلٍ مستقلٍ لتهجين الأشجار المثمرة وفصلاً مستقلاً للزراعة المحاصيل المطيبة للطعام وفصلٍ مستقلٍ لزراعة الرياحين، كما اقتبس من الملك الأشرف وَضَعَ فصلٍ مستقلٍ لأوقات زراعة المحاصيل وفصلٍ مستقلٍ لزراعة الحبوب (الزرع) وفصلٍ مستقلٍ لزراعة البقوليات (القطاني) وفصلٍ مستقلٍ لزراعة الأشجار المثمرة وفصلٍ مستقلٍ لزراعة الرياحين وفصلٍ مستقلٍ لزراعة الخضر والبقول وفصلٍ مستقلٍ لطرد الآفات: لكن الملك الأفضل تميّز بإضافة فصلٍ مستقلٍ بالخواص وكذلك وضع فصلاً مستقلاً فيه موضوعات متعدّدة ترتبط بشكل غير رئيسي بموضوع الفلاحة، كما تميّز أيضاً بأن ترتيبه المتسلسل للفصول في الكتاب يعتبر أكثرَ منطقيةً عن غيره من المؤلفين السابقين، حيث بدأ بالتربة، ثم السماد، ثم المياه، ثم تهيئة الأرض للزراعة، ثم أوقات الزراعة، ثم المحاصيل التي بدأ بأكثرها أهمية الحبوب، ثم البقوليات، ثم الخضروات الورقية، ثم محاصيل التوابل، ثم الرياحين، ثم الأشجار، وسبب تقديمه للرياحين التي هي متعة للنظر والشم على الأشجار المثمرة أنّ الأشجار المثمرة ترتبط بعملية التشمير والتهجين أكثر من الأزهار والورد كما أنّ استعمال الأشجار المثمرة كغذاء كان أمراً ثانوياً، فهي فاكهة تُستهلكُ للذة الطعم ولأغراض علاجية أكثر منها كغذاء أساسي للناس، وفي الفصلين الأخيرين اهتم المؤلفُ بخواص النباتات والقضاء على الآفات التي تضرُّ المحاصيل، كما أنّ الملك الأفضل تميّز أيضاً بتقسيم الفكرة الرئيسة للفصل الواحد إلى عدّة أفكارٍ أصغر ترتبط بالفكرة الرئيسة، حيث قسّمها إلى عناصر أو أقسام وأعطى كلّ عنصرٍ رقماً تسلسلياً حتى نهاية الفصل.

يتسم أسلوب المؤلف بالاستطراد والإكثار من التفاصيل والتنوع في المادة المستخدمة (فلاحة- طب- نبات- لغة- حديث نبوي- قرآن): لكنها نادرة التكرار. هذا الكتاب غلبت عليه اللغة العربية الفصحى إلا أنّه لا يخلو من وجود كلمات عامية متناثرة في النص هنا وهناك، يرجع ذلك إلى أن أحد مصادره كانت ملاحظات عن مشاهدات لم يتسن لأصحابها تنقيحها أو كلمات عامية شائعة في البيئة الزراعية اليمنية لم يسع الملك الأفضل تغييرها.

خاتمة الدراسة

نحن أمّام حاكم كفاءٍ وذا ثقافة واسعة واهتمامات علمية متعدّدة ومؤلفاً صنفَ كتباً في عدة مجالات، من بين كتبه التي ألفها كتاب بُغْيَةُ الْفَلَاحِينَ الذي يعدُّ مزجاً فريداً ما بين عدّة معارفٍ في علم الفلاحة، حيث تمتد هذه المعارف الفلاحية من الناحية الزمنية حسب مصادر الكتب المستعملة من القرن الأول الميلادي وحتى القرن الثامن الهجري/ الرابع عشر الميلادي، كذلك هي نتاج لعدّة ثقافات رومانية وثنية وبيزنطية مسيحية، عربية إسلامية (عراقية- شامية)، ثمّ عربية إسلامية (أندلسية)، وعربية إسلامية (يمنية). كذلك، جمع كتاب "بغية الفلاحين" ما بين البيئة الجغرافية لآسيا الصغرى، والبيئة العراقية، والبيئة الفارسية، والبيئة الإسبانية الأندلسية، وبيئة شبه الجزيرة العربية اليمنية. كما توزّعت نصوصه ما بين النظري البحث، إلى العملي البحث بملاحظاته الميدانية، وما بين الحسّ العقلائي والنصر الفلسفي، إلى الشعوذة والخرافة. كذلك دُعِمت نصوصه بالآيات القرآنية، والأحاديث النبوية، والتعريفات اللغوية، والآراء الفقهية، والعلاجات النباتية المستخدمة لعلاج الأمراض. على الرغم من أن أغلب مادة كتاب بُغْيَةُ الْفَلَاحِينَ تركّزت في النباتات الاقتصادية زوّد المؤلف الكتاب أيضاً بمعلومات عن النباتات البرية والمعادن ذات الفائدة الطبية والاقتصادية الموجودة في اليمن. كما زوّد بمعلومات عن المكاييل والموازين المستخدمة باليمن في عهد بني رسول، وعن إنتاجية الأرض في عهدهم ويحتوي أيضاً على مادة تخصّ الجغرافيا الزراعية لليمن، ومادة عن بناء مساكن الفلاحين وعن وصف جغرافي فلكي لكوكب الأرض، بالإضافة إلى محاولة تحليل وجود النبات تعليلاً جغرافياً فلكياً: لكنّ على الرغم من الطابع الموسوعي للكتاب فهو نصٌّ غلب عليه الطابع اليمني، فهو خاصية له تفرّقه عن غيره من الكتب الفلاحية العربية في العصر الإسلامي الوسيط لضخامة المادة التي تخصّ اليمن في نصوصه وكذلك اعتماده الأساسي على المصادر اليمنية، كما يميّزه عن الكتب الفلاحية اليمنية السابقة لعهد الملك الأفضل. ضخامة حجمه وشمولية محتوياته ومصادره المتعددة وحسن تنظيم فصوله المستقلة وحسن تنظيم المادة العلمية داخل الفصول نفسها.

أهمية كتاب بُغْيَةُ الْفَلَاحِينَ:

هناك عدّة نقاط إيجابية أعطت لهذا الكتاب أهمية علمية تاريخية كبيرة كعمل علمي مهم في الزراعة في اليمن في العصر الإسلامي الوسيط. هذه النقاط كالتالي:

1. يُعدُّ كتاب بُغْيَةُ الْفَلَاحِينَ، أكبر كتاب من حيث الحجم ألف في علم الزراعة في اليمن وفي شبه الجزيرة العربية في العصر الإسلامي الوسيط.

2. حَفِظَ نصوصاً زراعية تعود إلى كتب مفقودة كلياً أو جزئياً. أمّا الكتب المفقودة كلياً: فهي كتاب الإشارة في العمارة للملك المجاهد، وكتب المفضل بن علي الأزدي "مجموع لمنافع الأشجار والنبات" و"الفلاحة". وهناك كتب لم تصلنا كاملة، وجدت بعض نصوصها في "بغية الفلاحين" مثل كتاب "مُلْحُ الْمَلَاة" للملك الأشرف، و"ديوان الفلاحة" لابن بصال، و"دلائل القبله" لابن القاص، و"عمدة الطبيب" لأبي الخير الأندلسي.
3. يمكن استخدام النصوص المنقولة من المصادر والموجودة في كتاب بُغْيَةُ الْفَلَاحِينَ، في تحقيق الكتب التي لا تزال في هيئة مخطوطة، أو استعمالها في إعادة تحقيق الكتب المطبوعة أو التي لم تحقق تحقيقاً علمياً صحيحاً.
4. يعتبر هذا الكتاب، من أهم الكتب شمولية حول أساليب الزراعة وطرقها في اليمن في العصر الإسلامي الوسيط.
5. يعتبر هذا الكتاب مصدراً مهماً حول المحاصيل المزروعة في اليمن وأماكن زراعتها (الجغرافيا الزراعية) في العصر الإسلامي الوسيط.
6. يعتبر هذا الكتاب مصدراً مهماً لمعرفة النباتات ذوات الاستخدام الطبي والصيدلي، والمعادن وأماكن وجودها في اليمن في العصر الإسلامي الوسيط.
7. يعتبر أحد المصادر التي يمكن الاعتماد عليها في معرفة المكاييل والموازين المستعملة في اليمن في عهد بني رسول وفي العصر الإسلامي الوسيط ككل.
8. يعتبر هذا الكتاب أحد المصادر التي يمكن الاعتماد عليها في معرفة إنتاجية الأرض الزراعية، والضرائب المفروضة عليها في اليمن في عهد بني رسول.
9. يعتبر هذا الكتاب مصدراً مهماً لمعرفة انتقال بعض المحاصيل والنباتات من بيئات أخرى (الحبشة، شرق أفريقيا، الهند، شرق آسيا) إلى اليمن في العصر الإسلامي الوسيط.
10. هذا الكتاب يعطي فكرة جيدة عن اهتمام سلاطين بني رسول بشؤون الزراعة.
11. هذا الكتاب يعطي فكرة جيدة عن الإنتاج العلمي والاهتمامات المعرفية للملك بني رسول.
12. هذا الكتاب يعطي فكرة وإن كانت محدودة حول الطعام في اليمن في عهد بني رسول.

القسم الرابع: النصُّ المحقق

[خطبة الكتاب]⁽¹⁾

الحمدُ لله حامِي حوزةِ بلادِه بملوكِ اجتباهم <لحراسة>⁽²⁾ <بلادِه>⁽³⁾ وحباهُم من أُلطافِ إمدادِه بلطائفِ إرفادِه⁽⁴⁾. الذي مَهَّدَ أصولَ شريعته بكتابه وأرشدَ إلى معرفة دينه القويم وهدى إلى <سلوك>⁽⁵⁾ طريقه المستقيم. وأَيَّدَ قواعدَ سنَةِ نبيه العربيّ وشيَّدَ أركانها بالإجماع المعصوم من الشيطانِ القويّ <فاوضح>⁽⁶⁾ طرائقها بالاجتهاد في الاعتماد على السبب القوي. وكيف وقد وفقنا للإقبال على شكرِ توفيقه ويسر لنا سُلوكَ محجته وطريقه ووعدنا بإحسانه جزيلِ الثواب وأعدَّ لنا بامتنانه نِجاةَ يومِ المآب. وفضلنا على خلقه بنعمه ووسَّعَ علينا في المعاش بكرمه من ثمراتٍ [مختلفٍ]⁽⁷⁾ ألوانها صنوانها وغيرُ صنوانها. وأفضلُ <صلواته>⁽⁸⁾ على محمدٍ خيرِ مخلوقاته عدد معلوماته، صلاةٌ يدخُرُها قائلُها من عبادِه ويكرِّرُها على تعاقبِ أحقابِ الدهرِ وآبادِه⁽⁹⁾. [وعلى آله وسلَّم تسليمًا أبدًا دائمًا]⁽¹⁰⁾.

(1) لا يوجد هذا النص في جميع نسخ، أصيِف لسبب تطبيعي.

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 117 اب، وفي النسخة ب، 3ب: وفي النسخة ج، ص 1، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، اب ((حرمة)).

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 117 اب، وفي النسخة د، اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 3ب: وفي النسخة ج، ص 1 ((عباده)).

(4) هذه الفقرة مثقولة أو مقتبسة من مقدمة كتاب العقد الفريد للملك السعيد انظر: النصيبي، محمد بن طلحة القرشي النصيبي (ت: 652هـ / 1254م)، العقد الفريد للملك السعيد، تصحيح: مصطفى وهبي، المطبعة الوهبية، القاهرة، 1283هـ / 1865م، ص 2.

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 117 اب، وفي النسخة د، اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 3ب وفي النسخة ج، ص 2 ((وهدى إلى الصراط المستقيم)).

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 117 اب، وفي النسخة د، اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 3ب وفي النسخة ج، ص 2 ((و)).

(7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 117 اب، وفي النسخة د، اب ((مختلفات))، والتصحيح والإضافة التي تندرج السياق من النسخة ب، 3ب ومن النسخة ج، ص 2.

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 117 اب: بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 3ب: وفي النسخة ج، ص 2 ((صلاة)) أما في النسخة د، اب، فكتب عنصر المقارنة ((صلاته)).

(9) هذه العبارة مقتبسة من العقد الفريد. انظر: العقد الفريد، ص 2.

(10) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 117 اب ولا في النسخة د، اب والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 3ب ومن النسخة ج، ص 2.

أما بعدُ فَإِنَّ قَلَمَ الْقَدْرِ إِذَا جَرَى بِتَأْيِيدِ اللَّهِ تَعَالَى لِلْعَبْدِ وَإِسْعَادِهِ وَخَصَّةً بِتَوْفِيقِهِ وَإِرْشَادِهِ، أَلْهَمَهُ اِكْتِسَابَ الْأُمُورِ وَالسَّجَايَا الْحَمِيدَةِ وَ«أَكْرَمَهُ»⁽¹⁾ بِالْمَزَايَا الشَّرِيفَةِ الْمَجِيدَةِ. [و] «إِنِّي»⁽²⁾ لَمَّا تَوَلَّانِي اللَّهُ «تَعَالَى»⁽⁴⁾ بِعَيْنِ عَنَانِيهِ فِي إِصْدَارِهِ وَإِيرَادِهِ وَحَبَانِي مِنْ خُضْيِ الطَّافَةِ بِإِسْدَاءِ «طَارِفِي»⁽⁵⁾ إِحْسَانِهِ وَتَلَادِهِ⁽⁶⁾ وَأَتَانِي زَمَامَ ذَلِكَ كُلَّهُ»⁽⁷⁾. «فَأَذَعَنُ»⁽⁸⁾ لِي الْإِقْبَالَ بِأَصْحَابِهِ وَانْقِيَادِهِ. وَالْمَطْلَبُ الْمَطْلُوبُ مِنْ شُكْرِ سَبِيلِ إِحْسَانِهِ السَّائِغِ «وَحَمْدِ مَنْهَلِ إِنْعَامِهِ السَّائِغِ»⁽⁹⁾، تَأْلِيفُ كِتَابِي بِكَوْنِ جَوَاهِرِ «مَعْرِفَتِهِ»⁽¹⁰⁾ أَزَيْنُ لِعَارِفِيهِ مِنْ جَلَاءِ الْعُقُودِ، وَيَزْدَادُ الْعَالَمُ بِهِ مَهَابَةً وَجَلَالًا لِأَسِيْمَا يَوْمَ حُضُورِ الْجَمْعِ وَوُقُودِ الْوُقُودِ، وَيَطْلُعُ مَطَالَعُهُ عَلَى قِيمِ الْحَاضِرِينَ «مَنْ»⁽¹¹⁾ كُلِّ صَدُورٍ وَرُودٍ⁽¹²⁾، [فَيَنْدُنِي]⁽¹³⁾ الْعَالَمُ بِهِ وَيَقْصِي الْجَاهِلُ كَمَا يَخْتَبِرُ الصَّيْرِ فِي أَنْوَاعِ النُّقُودِ، وَيَكُونُ عَلَى الْحَقِيقَةِ خِلَاصَةً صِفَاتِ أَنْوَاعِ مَعَايِشِ الْبَشَرِيَّةِ الَّتِي عَلَيْهَا مَدَارُ قُطْبِ الْإِنْسَانِيَّةِ. «حَدِيثُهُ»⁽¹⁴⁾ قَوْلُ ذِي الْإِنْعَامِ: «وَمَا جَعَلْنَاهُمْ جَسَدًا لَا يَأْكُلُونَ الطَّعَامَ»⁽¹⁵⁾، وَأَنَا أَرْجُو مِنَ اللَّهِ أَنْ يَجْعَلَهُ كِتَابًا تَقَرُّ بِمَطَالَعَتِهِ الْعَيُونُ وَيَصْدُقَ فِي إِنتَاجِهِ الظُّنُونُ وَقَدْ شَجَعَنِي مَا تَفَضَّلَ اللَّهُ بِهِ عَلَيَّ مِنْ مَطَالَعَةٍ

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 117 ب، وفي النسخة د، أب: بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 3 ب: وفي النسخة ج، ص3 ((والزمه)).

(2) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 117 أب: ولا في النسخة د، أب: والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 3 ب، ومن النسخة ج، ص3.

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 117 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 3 ب: وفي النسخة ج، ص3 ((وأنه)): أما في النسخة د، أب، فكتب عنصر المقارنة ((فإنه)).

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 117 ب، وفي النسخة ب، 3 ب: وفي النسخة ج، ص3، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، أب.

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 117 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 3 ب، وفي النسخة ج، ص3 ((طارق)).

(6) تَلَادَهُ: التَّلَادُ: كُلُّ مَا تَرْتَهُ عَنْ أَبِيكَ وَغَيْرِهِ، انظر: الفراهيدي، العين، ج1، ص187. والمعنى المقصود الميراث.

(7) هذه العبارة مقتبسة من العقد الفريد، انظر: العقد الفريد، ص2.

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 117 ب، أما في النسخة ب، 3 ب، فكتب عنصر المقارنة ((فأدعوه)) وأما في النسخة ج، ص3، فكتب عنصر المقارنة ((فأذعره)).

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 117 ب، وفي النسخة د، 12، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 14، ولا في النسخة ج، ص3.

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 117 ب، وفي النسخة د، 12، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 14، وفي النسخة ج، ص3 ((معرفته)).

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 117 ب، وفي النسخة د، 12، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 14، وفي النسخة ج، ص3، وفي النسخة ب، 3 ب، وفي النسخة ج، ص3 ((في)).

(12) هذه العبارة مقتبسة من العقد الفريد، انظر: العقد الفريد، ص2.

(13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 117 ب، ((فَيَنْدُنِي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 12، ومن النسخة ب، 3 ب، ومن النسخة ج، ص3.

(14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 117 ب، وفي النسخة ب، 3 ب، وفي النسخة ج، ص3، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 12 ((دليل)).

(15) سورة الأنبياء، الآية رقم 8.

الكتب المدونة في الفلاحة والأفعال المجربة في الأوقات المروية عن الثقات في معرفة زراعة الأشجار <المثمرات>⁽¹⁾ وغيرها من حبوب الأقوات والرياحين والبقول و<القطنيات>⁽²⁾ <فمخصت>⁽⁴⁾ حينئذ زيدتها واستخرجت من ذلك أطيبها وأحسنها. <فمن ذلك>⁽⁵⁾؛ الكتاب الموسوم بالإشارة في العمارة تصنيف الوالد⁽⁶⁾ رحمه الله.

ومن ذلك أيضاً كتاب جدّي الملك الأشرف⁽⁷⁾ الموسوم بمُلح الملاح في معرفة الفلاحة، ثم الفلاحة الرومية⁽⁸⁾، والفلاحة النبطية <باللسان>⁽⁹⁾ القبطية⁽¹⁰⁾. وضممت إلى ذلك من جنسه إلى جنسه ما وجدته مزبوراً بخط الوالد عن والده عن جده رحمهم الله تعالى.

والمصنفون <اقسام>⁽¹¹⁾، إما رجل سبق إلى ما لم يكن مستخرجاً قبله فورثه من بعده، وأما رجل شرح مما أبقي الأولون ما كان مستغنياً فأوضح طريقه وسهل مسلكه وقرب مأخذة، وإما رجل وجد في بعض الكتب <خللاً>⁽¹²⁾ <(13)>

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1118، وفي النسخة د، 12، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 3ب. وفي النسخة ج، ص 3 <(المثمرات)>.

(2) <القطنيات/ القطناني>، اسمه باللغة الإنجليزية Pulses/ Legumes اسمه العلمي (Fabaceae) نبات من فصيلة القرنيات (Leguminosae). القطنية واحدة القطناني من الحبوب التي تذخر وتزكّل كالحمّص والعدس والباقلبي وما شابهها. انظر: أبا الخير الإشبيلي (ق. 6هـ / 12م)، عمدة الطبيب في معرفة النبات، ج 2، تحقيق: محمد العربي الخطابي، دار الغرب الإسلامي، بيروت، 1995م، ص 506: دياب، كوكب، المعجم المفصل في الأشجار والنباتات في لسان العرب، دار الكتب العلمية، بيروت، 2001م، ص 212؛

Wyk, Ben Erk, Food plants of the world, South Africa, 2005, p. 14- 15.
(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1118، وفي النسخة ب، 3ب، وفي النسخة ج، ص 3، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 12، <(القطنيات)>.

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1118، وفي النسخة د، 12، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 3ب. وفي النسخة ج، ص 3 <(فمخصت)>.

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1118، وفي النسخة د، 12، وفي النسخة ج، ص 3، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ب، 3ب.

(6) الوالد: يعني والده الملك المجاهد، علي بن داود بن يوسف بن عمر بن علي بن رسول الرسولي (ت: 764هـ / 1362م). انظر: النقاش حول كتابه في القسم الأول من الدراسة في الفصل الخاص بالمصادر.

(7) الملك الأشرف: عمر بن يوسف بن عمر بن علي بن رسول الرسولي (ت: 696هـ / 1296م).

(8) هي مجموعة مؤلفات في الزراعة تعود إلى العصور الرومانية- البيزنطية. انظر: النقاش في القسم الأول من الدراسة في الفصل الخاص بالمصادر.

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة 1، 1118، وفي النسخة ب، 3ب، وفي النسخة ج، ص 3، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 12 <(في اللسان)>.

(10) الفلاحة النبطية كتاب في الزراعة ألف باللغة السريانية وليس باللغة القبطية كما أنه ترجم إلى العربية انظر: ابن وحشية، أحمد بن علي بن قيس الكسداني (ق. 4هـ / 10م)، الفلاحة النبطية: الترجمة المنحولة إلى ابن وحشية، ج 3، تحقيق: توفيق فهد، المعهد العلمي الفرنسي للدراسات العربية - دمشق، دمشق، 1993 - 1995م. انظر: كذلك النقاش في القسم الأول من الدراسة في الفصل الخاص بالمصادر.

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1118، وفي النسخة د، 12، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 14، وفي النسخة ج، ص 4 <(أصناف)>.

(12) خللاً/ خلل: هو منفرج ما بين كل شيئين. انظر: الفراهيدي، العين، ج 1، ص 439. المقصود هنا الفراغ أو النقص أو عدم الكمال.

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1118، وفي النسخة د، 12، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 14، وفي النسخة ج، ص 4 <(خللاً)>.

فَلَمْ شَعْنُهُ⁽¹⁾ بِجَمْعٍ مُتَّفَقٍ وَأَقَامَ أَوْدَهُ⁽²⁾ <حَوْ>⁽³⁾ أَحْسَنَ الظَّنِّ بِصَاحِبِهِ غَيْرَ <عَاتِبٍ>⁽⁴⁾ عَلَيْهِ وَلَا مُفْتَخِرٍ بِذَلِكَ مِنْ فَعَلٍ نَفْسِهِ. فَمَنْ طَالَعَ مَا قَدْ اشْتَمَلَ عَلَيْهِ هَذَا الْمَصْنَفُ مِنْ الْمَقَاصِدِ وَأَدْمَنَ الْفِكْرَ فَيَمَّا يَتَضَمَّنُهُ مِنَ الْحِكْمِ الشُّوَارِدِ عَنِ الْعُلَمَاءِ وَالْحُكَمَاءِ وَالْفَضَلَاءِ الْأَمَاجِدِ حَصَلَ لِنَفْسِهِ زِيَادَةٌ مَهَابَةٌ وَاسْتِفَادَةٌ شَرْفًا وَنِبَاهَةً وَتَحَقُّقٌ أَنَّهُ نَالَ فَضْلًا وَعِنَايَةً. وَلَمَّا صَنَفْتُهُ بِرِسْمِيٍّ وَوَسَمْتُهُ بِاسْمِيٍّ وَضَعْتُهُ عَلَى حَكْمِ اصْطِلَاحِ أَهْلِ الْمَعْرِفَةِ فِي الْيَمَنِ بَعْدَ الْبَحْثِ مَعَهُمْ فِي كُلِّ مَا فِيهِ مِنْ صَنْفٍ وَفَنٍ، وَسَمِيتُهُ بِغْيَةِ الْفَلَاحِينَ [فِي الْأَشْجَارِ]⁽⁵⁾ الثَّمَرَةِ وَالرِّيَاحِينَ وَجَعَلْتُهُ مُشْتَمِلًا عَلَى مُقَدِّمَةٍ وَأَبْوَابٍ وَخَاتِمَةٍ مَحْتَوِيَةٍ عَلَى فَوَائِدِ زَاهِرَاتٍ مِمَّا سَتَرَاهَا وَأَضْحَاةٍ. <فَأَفْصَلُ>⁽⁶⁾ مَا أَجْمَلُوهُ وَأَذْكَرُ مَا أَهْمَلُوهُ. وَهَذَا وَقْتُ ابْتِدَائِي وَعَلَى اللَّهِ تَوْفِيقِي وَاهْتِدَائِي مُسْتَعَصِمًا بِحَبْلِ اللَّهِ الْمَتِينِ أَنَّهُ خَيْرُ مُوَفِّقٍ وَمُعِينٍ.

القول في المقدمة:

ولنذكر <فيها>⁽⁷⁾ مَا قِيلَ فِي ذَلِكَ مِمَّا قَالَهُ وَالِدِي فِي كِتَابِهِ مِنْ أَقْوَالِ الْعُلَمَاءِ وَالْحُكَمَاءِ وَالْقَدَمَاءِ فِي الْأَشْجَارِ وَالنَّبَاتِ وَمَا جَرَّبُوهُ [وَعَلَّمُوهُ]⁽⁸⁾ مِنْ اخْتِلَافِ أَحْوَالِهِ وَأَنْوَاعِهِ. قَالَ بَعْضُ الْمَفْسِّرِينَ: ذُكِرَ النَّبَاتُ فِي مَجْلِسِ عُمَرَ رَضِيَ اللَّهُ عَنْهُ، فَقَالَ <عَبْدُ اللَّهِ بْنُ عَبَّاسٍ>⁽⁹⁾: النَّبَاتُ سَبْعَةٌ [أَضْرِبُ]⁽¹⁰⁾، فَقَالَ عُمَرُ لَمْ أَفْهَمْ مَا قُلْتَ، فَقَالَ: إِنَّ اللَّهَ

(1) شعنه/ الشعث: انتشار الأمر وخلله. انظر: الخليل بن أحمد الفراهيدي (ت: 170هـ / 786م)، كتاب العين مرتب على حروف المعجم، تحقيق: عبد الحميد هندائي، مج 1، دار الكتب العلمية، بيروت، 2003م، ص336. التثمت: التفرق جملة لم شعنه: أي جمع ما تفرق منه. انظر: ابن منظور، محمد بن مكرم بن علي (ت: 711هـ / 1311م)، لسان العرب، مج 4، تحقيق: عبد الله علي الكبير ومحمد أحمد حسب الله وهاشم محمد الشاذلي، دار المعارف، القاهرة، ص2272.

(2) أوده: الأود: هو العوج. انظر: الفراهيدي، العين، ج 1، ص98.
(3) <حَوْ> هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة 1، 1118، وفي النسخة د، 12، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 14، ولا في النسخة ج، ص4.

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة 1، 1118، وفي النسخة د، 12، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 4ب، وفي النسخة ج، ص4 <عائِب>.

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة 1، 1118، وفي النسخة ب، 4ب، وفي النسخة ج، ص4. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 12 <لِلْأَشْجَارِ>.

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة 1، 1118، وفي النسخة د، 12، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 4ب، وفي النسخة ج، ص4 <وَأَفْصَل>.

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة 1، 1118، وفي النسخة ب، 4ب، وفي النسخة ج، ص4. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 12.

(8) كتب عنصر المقارنة في النسخة 1، 1118، وفي النسخة د، 12 <عَمَلُوهُ>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 4ب، ومن النسخة ج، ص5.

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة 1، 1118، وفي النسخة ب، 4ب، وفي النسخة ج، ص4. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 12 <إِبْنِ عَبَّاسٍ>.

(10) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة 1، 1118، وفي النسخة د، 12، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 4ب، ومن النسخة ج، ص5.

﴿تعالى﴾⁽¹⁾ يقول: ﴿فَلْيَنْظُرِ الْإِنْسَانُ إِلَى طَعَامِهِ، أَلَمْ يَصْبِغْنَا الْمَاءَ صَبْغًا، ثُمَّ شَقَقْنَا الْأَرْضَ شَقًّا، فَأَنْبَتْنَا فِيهَا حَبًّا، وَعَبْثًا وَقَضْبًا، وَرَيْثُونًا وَنَخْلًا، وَحَدائقَ غُلْبًا، وَفَاكِهَةً وَأَبًّا، [مَتَاعًا لَكُمْ وَلِأَنْعَامِكُمْ]﴾⁽²⁾ ﴿فَقَالَ عُمَرُ: مَنْ تَكَلَّمَ فَلْيَتَكَلَّمْ كَهَذَا الْفَتَى﴾⁽³⁾ أَوْ لِيَمْسِكْ. وَقَالَ [أَصْحَابُ] ⁽⁵⁾ ﴿التَّارِيخُ﴾⁽⁶⁾: إِنَّ آدَمَ عَلَيْهِ السَّلَامُ لَمَّا أَهْبَطَ إِلَى الْأَرْضِ خَرَجَ مِنَ الْجَنَّةِ وَمَعَهُ صِرَّةٌ مِنَ الْجَنْطَةِ⁽⁷⁾ وَزَنَ كُلَّ حَبَّةٍ مِنْهَا ثَمَانُ مِئَةِ دِرْهَمٍ وَثَلَاثُونَ «صِنْفًا»⁽⁸⁾ مِنْ أَصْنَافِ الثَّمَرِ. مِنْهَا عَشْرَةٌ لَهَا «قَشْرٌ»⁽⁹⁾ وَهِيَ: الْجَوْزُ وَالْجَلُوزُ وَهُوَ الْبُنْدُقُ وَاللُّوزُ وَالصَّنَوْبَرُ⁽¹⁰⁾ وَالْفُسْتُقُ وَالْبَلُوطُ⁽¹¹⁾ وَالشَّاهِبْلُوطُ⁽¹²⁾ وَهُوَ الْقَسْطَلُ وَالرَّمَانُ وَالْخَشْخَاشُ⁽¹³⁾

- (1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1118، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 4، ولا في النسخة ج، ص5.
- (2) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1118، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 4، ومن النسخة ج، ص5، ومن النسخة د، 13.
- (3) سورة عبس، الآيات رقم 24 - 32.
- (4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1118، وفي النسخة د، 13، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 15، وفي النسخة ج، ص5 ((مثل هذا)).
- (5) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1118، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 15، ومن النسخة ج، ص5، ومن النسخة د، 13.
- (6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1118، وفي النسخة د، 13، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 15، وفي النسخة ج، ص5 ((التواريخ)).
- (7) «الجنطة»/البُر/ القَمْحُ: نبات من فصيلة النجيليات (Gramineae) اسمه باللغة الإنجليزية: Bread Wheat واسمه العلمي: (Triticum aestivum)، حسب المعاجم اللغوية الجنطة هي البُر وهي القَمْح وهي أحد أصناف الحبوب، بينما يعتبر أبو الخير الإشبيلي الجنطة اسمًا جامعا يندرج تحته عددٌ من أصناف الحبوب (القَمْح بأنواعه - السلت - العلس - الشعير - الأرز). انظر: الفراهيدي، الخليل بن أحمد (ت: 170 هـ / 786 م)، كتاب العين مرتبًا على حروف المعجم، ج1، تحقيق: عبد الحميد هندواي، بيروت: دار الكتب العلمية، 2003 م، ص365: أبا الخير الأندلسي، عمدة الطبيب، ج1، ص186، 187: دياب، كوكب، المعجم المفصل، ص78: الديمياطي، محمود مصطفى، معجم أسماء النباتات الواردة في تاج العروس للزبيدي، القاهرة: المؤسسة المصرية العامة للتأليف والبناء والنشر، 1965 م، ص47: Wyk, Food plants, p. 368
- (8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1118، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 15، وفي النسخة ج، ص5 ((قضيي)).
- (9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1118، وفي النسخة د، 13، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 15، وفي النسخة ج، ص5 ((قشور)).
- (10) «الصَّنَوْبَرُ»: نبات من فصيلة المخروطيات (Coniferae) اسمه باللغة الإنجليزية: Swiss Pine/ Stone pine واسمه العلمي: (Pinus cembra) شجرة من أشجار الغابات من جنس الصنوبر (Pinus) موطن استيطانها الطبيعي في جبال الألب في غرب أوروبا وفي جبال الكريشيان في وسط أوروبا. وهو شجرٌ مخضّرٌ شتاءً وصيفًا انظر: الديمياطي، معجم أسماء النباتات، ص89:
- (11) «البُلُوطُ»: نبات من فصيلة البلوطيات (Cupuliferae) اسمه باللغة الإنجليزية Turkey Oak واسمه العلمي (Quercus cerris) شجرة من أشجار الغابات من جنس البلوط (Quercus) موطن استيطانها الطبيعي جنوب أوروبا وآسيا الصغرى. انظر: http://ar.wikipedia.org. Quercus cerris- Wikipedia
- (12) «الشَّاهِبْلُوطُ/ القَسْطَلُ/ الكَسْتَاءُ»: نبات من فصيلة البلوطيات (Cupuliferae) اسمه باللغة الإنجليزية Sweet Chestnut واسمه العلمي (Castanea sativa) شجرة من جنس الكستناء (Castanea) موطن استيطانها الطبيعي يمتد من حوض البحر المتوسط وحتى القوقاز. انظر: Wyk, Food plants, p.125; Castanea Sativa Wikipedia- http://ar.wikipedia.org.
- (13) «الْخَشْخَاشُ/ الْخَشْخَاشُ الْأَبْيَضُ»: نبات من فصيلة الخشخاشيات (Papaveraceae) أسماءه باللغة الإنجليزية وأسماءه العلمية عدة أنواع منها: Garden poppy (Papaver somniferum); Corn poppy (Papaver Rhoeas); Oriental poppy (Papaver Orientale); Opium poppy (Papaver somniferum); انظر: الفسائي، حديقة الأزهار، ص317، 318 - 319، 320.

والنارنج⁽¹⁾. ومنها عشرة لثمرها نوى وهي: الخوخ والمشمش والإجاص⁽²⁾ والرطب والزيتون و>الغبير>⁽³⁾ و>الثيق>⁽⁴⁾ و>الغتاب>⁽⁵⁾ و>الزعرور>⁽⁶⁾ و>⁽⁷⁾

⁽¹⁾ النارنج: نبات من فصيلة المذابييات (Rutaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Bitter Orange tree/ sour Orange اسمه العلمي Citrus aurantium). كلمة نارنج معربة عن الكلمة الفارسية نارنك وتعني البرتقال. أحد أشجار الحمضيات (من صنف الأترج خشبة أخضر أغبر دون شوك، زهرة عطر الرائحة ثمرة مدحرج الشكل لونه أحمر قاني وهو جعد كأنه ثقب بطرف إبرة قليل اللحم كثير الشحم شديد الحموضة). انظر: الأزدي، كتاب الماء، ج3، ص389: أبا الخير الأشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص44، الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص149: Steingass, F, Comprehensive Persian English dictionary, New Delhi, 1996, p. 1371; Wyk, Food plants, p. 138. ⁽²⁾ الإجاص/ الإنجاص: نبات من فصيلة الورديات (Rosaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Blackthorn اسمه العلمي (Prunus spinosa) يسمى الإجاص في بلاد الشام مشمشا كما كان يعتبر الإجاص في دار الإسلام بشكل عام اسما ثانيا للكُمثري وفي الأندلس كان يطلق اسم الإجاص على الكُمثري وعلى عُيون البقر في آن واحد، وهذا الاسم الأخير كان متداولاً خاصة في أوساط العامة من أهل الأندلس. أما ابن وحشية في كتاب الفلاحة النبطية فذكره كنوع من أشجار الفاكهة مستقل بذاته عن المشمش والكُمثري وعن عُيون البقر وذكر أيضاً أنه متعدد الأصناف، كما ذكره قسطنطين، صاحب الفلاحة الرومية كنوع من أشجار الفاكهة مستقل بذاته وذكر أن له نوى. المقصود هنا عُيون البقر وهو البرقوق وقد أكد ذلك محمد العربي الخطابي محقق كتاب حديقة الأزهار. انظر: قسطنطين، الفلاحة الرومية، ص260، 261، 269: ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج2، ص1189: الدينيوري، النباتات، قطعة من الجزء الخامس، ص40: ابن البيطار، الجامع، ج1، ص18: أبا الخير الأشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص45، 329: دياب، المعجم المفصل، ص18، 226: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص111، 127، 136، 144: الفساني، حديقة الأزهار، ص19: دوزي، رينهارت، تكملة المعاجم العربية، ج1، ترجمة: محمد سليم النعيمي، بغداد، دت، ص85، 86:

Wyk, Food plants, p.317. ⁽³⁾ الغبيراء/ الغبراء/ غيراء: نبات من فصيلة الورديات (Rosaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Service tree (Surbus domestica; Sorbus aucuparia) شجرة لا يزيد طولها عن عشرة أمتار توجد أنواع منها في أوروبا وفي جنوب غرب آسيا وفي شمال إفريقيا وفي إقليم البحر المتوسط وتوجد بكثرة في بلاد الشام والعراق. تنبت في المناطق المنبسطة والسهلة منها البري والبستاني أوراقها غيراء تنبت ثمرة تعرف بالغبيراء حجمها على قدر الزيتون المتوسط تداً، بالنمو غيراء اللون، ثم تتحول إلى اللون الأحمر الناصع طعمها حلو بعفوصة مستعذبة. انظر: قسطنطين، لوقا البعلبكي (ق.3هـ/ ق.9م)، الفلاحة الرومية، تحقيق: وائل عبد الرحيم عبيد، دار البشير، عمان، 1999م، ص281، 282: ابن البيطار، عبدالله بن أحمد المالقي (ت: 646هـ/ 1248م)، الجامع لمفردات الأدوية والأغذية، ج4، دار الكتب العلمية، بيروت، 2001م، ص202: المظفر، يوسف بن عمر بن علي بن رسول الفساني (ت: 694هـ/ 1295م)، المعتمد في الأدوية المفردة، تحقيق: مصطفى السقا، مصطفى البابي الحلبي، القاهرة، 1983م، ص351، الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص112: دياب، المعجم المفصل، ص187: الفساني، حديقة الأزهار، Wyk, Food plants, p.351، 332، 331:

⁽⁴⁾ هكذا وردت في النسخة أ، 118ب، وفي النسخة ب، 15، وفي النسخة ج، 5، بينما لم تكن واضحة القراءة في النسخة د، 3ب.

⁽⁵⁾ الغتاب: نبات من فصيلة البسدييات (Rhamnaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Jujube tree اسمه العلمي French Jujube: Jujube (Ziziphus Jujube) شجرة مثمرة منها ما هو بستانى ومنها ما هو بري وثمره أبيض أو أحمر النوع الموجود في بلاد الشام، ثمرة صغيرة لها طعم التفاح ويقال للواحدة منها غتابة توجد في إقليم واسع من جنوب شرق أوروبا وحتى الصين كما توجد في شرق المتوسط (بلاد الشام بلاد الرافدين الشمال الأفريقي) وفي شبه الجزيرة العربية. مجهول مفتاح الراحة لأهل الفلاحة، تحقيق: محمد عيسى صالحية وإحسان صدقي العمدة، المجلس الوطني للثقافة والفنون والآداب، الكويت، 1984م، ص198: دياب، المعجم المفصل، ص179: الفساني، حديقة الأزهار، ص206، 207: Wyk, Food plants, p.391.

⁽⁶⁾ الزعرور: نبات من فصيلة الورديات (Rosaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Acerola; Barbadosw cherry اسمه العلمي (Malpighia glabra; Crataegus azarolus) شجرة دائمة الخضرة يبلغ طولها ما بين 2 - 3 أمتار لها ثمرة حمراء أو صفراء لها نوى صلب مستدير توجد في سواحل بلاد الشام بشكل بري كما يوجد منها صنف بستانى وهي شجرة مشوكة ورقها شبيه بورق مشى ولها ثمرة صفراء شبيهة بالتفاح تنبت في كل غصن ثلاث حبات. انظر: ابن البيطار، الجامع، ج2، ص469: المظفر، المعتمد، ص204: دياب، المعجم المفصل، ص110: قسطنطين، الفلاحة الرومية، ص140: الفساني، حديقة الأزهار، Wyk, Food plants, p.237، 106، 107:

⁽⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 118أ، وفي النسخة ب، 15، وفي النسخة ج، 5، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 3ب.

و[الشَاهُلُوج] ⁽¹⁾ وهذا <اسم> ⁽²⁾ فارسيّ معناه ملكُ الإِجَاصِ. [ومنْهَا] ⁽³⁾ عشرةٌ لا <قِشْر> ⁽⁴⁾ لَهَا ولا نَوَى [وَهِيَ] ⁽⁵⁾: <التَّفَاحُ والعِنَبُ والتِّينُ والسَّفَرَجُلُ والقَبْأُ والبَطِيخُ والكُمُثْرَى والأَثْرُجُ والثُّوتُ والخَرْوبُ> ⁽⁶⁾ ⁽⁷⁾.
 [و] ⁽⁸⁾ قَالَ بَعْضُ عُلَمَاءِ اللُّغَةِ الْعَرَبِيَّةِ فِي قَوْلِهِ تَعَالَى: ﴿وَالنَّجْمُ وَالشَّجَرُ يَسْجُدَانِ﴾ ⁽⁹⁾
 فَقَالَ: النَّجْمُ مَا قَامَ عَلَى سَاقٍ وَالشَّجَرُ مَا حَنَبَتْ ⁽¹⁰⁾ أَغْصَانُهُ. وَمِنْهُمْ مَنْ قَالَ [أَنَّ] ⁽¹¹⁾
 النَّبَاتَ <عَلَى> ⁽¹²⁾ ثَلَاثَةِ أَنْوَاعٍ: شَجَرٌ وَيَقْلٌ وَحَنْبَةٌ ⁽¹³⁾.
 فَالشَّجَرُ مَا سَمَى بِنَفْسِهِ [دَقَّ] ⁽¹⁴⁾ أَوْ [جَلَّ] ⁽¹⁵⁾ وَقِيلَ لَهُ شَجَرٌ؛ لِأَنَّهُ شَجَرَ بِنَفْسِهِ فَسَمِيَ.
 وَالبَقْلُ مَا كَانَ يَنْبْتُ مِنْ بَزْرِهِ وَلَا يَنْبْتُ مِنْ أَرْوَمَةٍ ⁽¹⁶⁾ بَاقِيَةٌ،

- (1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 118، وفي النسخة د، 13، ((الساهلوج))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 15، ومن النسخة ج، ص5.
- (2) هكذا بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 118، وفي النسخة د، 13، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 15، وفي النسخة ج، ص5 ((الاسم)).
- (3) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 118، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 15، ومن النسخة ج، ص5، ومن النسخة د، 13.
- (4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 118، وفي النسخة د، 13، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 15، وفي النسخة ج، ص5 ((قشور)).
- (5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 118، وفي النسخة د، 13، ((هو))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 15، ومن النسخة ج، ص6.
- (6) هكذا ورد ترتيب هذه الأشجار والمزروعات في النسخة أ، 118، وفي النسخة د، 3ب، بينما كان ترتيبها في النسخة ب، 15، وفي النسخة ج، ص6 على النحو التالي: ((العنب والتفاح والتين والسفرجل والكمثرى والأترج والثوت والخروب، والقباء والبطيخ)).
- (7) هناك نص مشابه في مروج الذهب. انظر: المسعودي، علي بن الحسين بن علي (ت: 346هـ / 957م)، مروج الذهب ومعادن الجوهر، ج1، تحقيق: شارل بلا الجامعة اللبنانية، 1966م، ص37: كذلك عند مجهول، مفتاح الراحة، ص79.
- (8) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 118، ولا في النسخة د، 3ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 15، ومن النسخة ج، ص6.
- (9) سورة الرحمن، الآية رقم6.
- (10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 118، وفي النسخة د، 3ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 15، وفي النسخة ج، ص6 ((ثبتت)).
- (11) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 118، ولا في النسخة د، 3ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 15، ومن النسخة ج، ص6.
- (12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 118، وفي النسخة د، 3ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 15، وفي النسخة ج، ص6.
- (13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 118، وفي النسخة ب، 15، وفي النسخة ج، ص6 ((حنبه))، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 3ب، والتصحيح والإضافة من الدينوري، أحمد بن داود (ت: 282هـ / 895م)، النبات: قطعة من الجزء الخامس، تحقيق: لوين، بريل، ليدن، 1953م، ص90.
- (14) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 118، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 15، ومن النسخة ج، ص6، ومن النسخة د، 3ب.
- (15) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 118، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 15، ومن النسخة ج، ص6، ومن النسخة د، 3ب.
- (16) أرومة: الأصل.

«وَالْجَنَّبَةُ»⁽¹⁾ مَا [تَهْلِكُ]⁽²⁾ فَرْوعُهُ وَحَنِبْتُ⁽³⁾ مِنْ أَرْوَمِيهِ، وَإِنَّمَا سُمِّيَ بِهَذَا الْاسْمِ؛ لِأَنَّهُ فَارَقَ الشَّجَرَ الَّذِي يَبْقَى فَرْعُهُ وَفَارَقَ الْبَقْلَ الَّذِي [يَبِيدُ]⁽⁴⁾ فَرْعُهُ وَأَصْلُهُ فَكَانَ جَنْبَةً بَيْنَهُمَا⁽⁵⁾.

وَالْعَرَبُ تَسْمِي كُلَّ شَجَرَةٍ عَظِيمَةٍ مَشْوَكَةٍ عِضَاءٍ، وَبَعْضُهُمْ يَجْعَلُ الْعِضَاءَ كُلَّ شَجَرَةٍ عَظِيمَةٍ سِوَاءٍ كَانَتْ مَشْوَكَةً أَوْ غَيْرَ مَشْوَكَةٍ.

[وَقِيلَ الْبَقْلُ ذُكُورًا]⁽⁶⁾ [وَالْإِنَاثُ]⁽⁷⁾ [أَحْرَارًا]⁽⁸⁾. [فَذُكُورُهُ]⁽⁹⁾ مَا غُلِظَ مِنْهُ وَأَحْرَارُهُ مَا دَقُّ [مِنْهُ]⁽¹⁰⁾. وَقَالَ الْخَلِيلُ⁽¹¹⁾: أَحْرَارُ الْبَقْلِ مَا أَكَلَ نَبَأً وَذُكُورُهُ مَا أَكَلَ [مَطْبُوحًا]⁽¹²⁾ [13]. وَقَالَ الْحَكَمَاءُ فِيمَا زَعَمُوا: إِنَّ الْمَوَالِيدَ الثَّلَاثَ الَّتِي هِيَ الْحَيَوَانُ وَالنَّبَاتُ

(1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 118 أب، وفي النسخة ج، ص 6 ((حنية)). بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ب، 15، أمّا في النسخة د، 3ب، فكتب عنصر المقارنة ((الحبة))، والتصحيح والإضافة من الدينوري، النبات: قطعة من الجزء الخامس، ص 90.

(2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 118 أب، وفي النسخة د، 3ب ((يهلك))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 15، ومن النسخة ج، ص 6.

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 118 أب، وفي النسخة ب، 15، وفي النسخة ج، ص 6، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 3ب ((يثبت)).

(4) عنصر غير واضح القراءة في النسخة أ، 118 أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 3ب ((ينبذ)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 15، ومن النسخة ج، ص 6.

(5) هذا النص منقول أو مقتبس من نص مفقود من كتاب النبات للدينوري عن طريق مصدر وسيط نقل عن الدينوري. انظر: مجهول، مفتاح الراحة، ص 94. انظر: كذلك تعريف الدينوري للجنبه. الدينوري، النبات: قطعة من الجزء الخامس، ص 90: دياب، المعجم المفصل، ص 131.

(6) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 118 أب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 15، ومن النسخة ج، ص 6، ومن النسخة د، 3ب.

(7) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 118 أب، ولا في النسخة د، 3ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 15، من النسخة ج، ص 6.

(8) عنصر المقارنة غير موجود النسخة أ، 118 أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 15، وفي النسخة ج، ص 6 ((أجزاء))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 3ب. انظر كذلك. الأصمعي، عبد الملك بن قريش (ت: 216هـ / 831م)، النبات، تحقيق: عبدالله يوسف الفنينم، مطبعة المدني، القاهرة، 1972م، ص 9، 12.

(9) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 118 أب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 15، ومن النسخة ج، ص 6.

(10) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 118 أب، ولا في النسخة د، 3ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 15، ومن النسخة ج، ص 6.

(11) الخليل: هو الخليل بن أحمد الفراهيدي (ت: 170هـ / 786م). من أئمة علماء اللغة العربية مؤلف أول معجم ومبتكر علم العروض. الزركلي، الأعلام، ج 2، ص 314.

(12) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 118 أب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 15، ومن النسخة ج، ص 6، ومن النسخة د، 3ب.

(13) هذا النص المنسوب إلى الخليل بن أحمد الفراهيدي غير موجود في كتاب العين. انظر: الخليل بن أحمد الفراهيدي (ت: 170هـ / 786م)، كتاب العين مرتب على حروف المعجم، تحقيق: عبد الحميد هندأوي، مج 1، دار الكتب العلمية، بيروت، 2003م، ص 155.

والمعدن إنما تكونت⁽¹⁾ باجتماع العناصر [الأربعة]⁽²⁾ التي⁽³⁾ في مكان واحد على تمام [بمشاركة]⁽⁴⁾ بعضها لبعض في هذا التوليد وامتزاجها ⁽⁵⁾ ⁽⁶⁾ ⁽⁷⁾ ⁽⁸⁾ ⁽⁹⁾ ⁽¹⁰⁾ ⁽¹¹⁾ ⁽¹²⁾ ⁽¹³⁾ ⁽¹⁴⁾ ⁽¹⁵⁾ ⁽¹⁶⁾ ⁽¹⁷⁾ ⁽¹⁸⁾ ⁽¹⁹⁾ ⁽²⁰⁾ ⁽²¹⁾ ⁽²²⁾ ⁽²³⁾ ⁽²⁴⁾ ⁽²⁵⁾ ⁽²⁶⁾ ⁽²⁷⁾ ⁽²⁸⁾ ⁽²⁹⁾ ⁽³⁰⁾ ⁽³¹⁾ ⁽³²⁾ ⁽³³⁾ ⁽³⁴⁾ ⁽³⁵⁾ ⁽³⁶⁾ ⁽³⁷⁾ ⁽³⁸⁾ ⁽³⁹⁾ ⁽⁴⁰⁾ ⁽⁴¹⁾ ⁽⁴²⁾ ⁽⁴³⁾ ⁽⁴⁴⁾ ⁽⁴⁵⁾ ⁽⁴⁶⁾ ⁽⁴⁷⁾ ⁽⁴⁸⁾ ⁽⁴⁹⁾ ⁽⁵⁰⁾ ⁽⁵¹⁾ ⁽⁵²⁾ ⁽⁵³⁾ ⁽⁵⁴⁾ ⁽⁵⁵⁾ ⁽⁵⁶⁾ ⁽⁵⁷⁾ ⁽⁵⁸⁾ ⁽⁵⁹⁾ ⁽⁶⁰⁾ ⁽⁶¹⁾ ⁽⁶²⁾ ⁽⁶³⁾ ⁽⁶⁴⁾ ⁽⁶⁵⁾ ⁽⁶⁶⁾ ⁽⁶⁷⁾ ⁽⁶⁸⁾ ⁽⁶⁹⁾ ⁽⁷⁰⁾ ⁽⁷¹⁾ ⁽⁷²⁾ ⁽⁷³⁾ ⁽⁷⁴⁾ ⁽⁷⁵⁾ ⁽⁷⁶⁾ ⁽⁷⁷⁾ ⁽⁷⁸⁾ ⁽⁷⁹⁾ ⁽⁸⁰⁾ ⁽⁸¹⁾ ⁽⁸²⁾ ⁽⁸³⁾ ⁽⁸⁴⁾ ⁽⁸⁵⁾ ⁽⁸⁶⁾ ⁽⁸⁷⁾ ⁽⁸⁸⁾ ⁽⁸⁹⁾ ⁽⁹⁰⁾ ⁽⁹¹⁾ ⁽⁹²⁾ ⁽⁹³⁾ ⁽⁹⁴⁾ ⁽⁹⁵⁾ ⁽⁹⁶⁾ ⁽⁹⁷⁾ ⁽⁹⁸⁾ ⁽⁹⁹⁾ ⁽¹⁰⁰⁾ ⁽¹⁰¹⁾ ⁽¹⁰²⁾ ⁽¹⁰³⁾ ⁽¹⁰⁴⁾ ⁽¹⁰⁵⁾ ⁽¹⁰⁶⁾ ⁽¹⁰⁷⁾ ⁽¹⁰⁸⁾ ⁽¹⁰⁹⁾ ⁽¹¹⁰⁾ ⁽¹¹¹⁾ ⁽¹¹²⁾ ⁽¹¹³⁾ ⁽¹¹⁴⁾ ⁽¹¹⁵⁾ ⁽¹¹⁶⁾ ⁽¹¹⁷⁾ ⁽¹¹⁸⁾ ⁽¹¹⁹⁾ ⁽¹²⁰⁾ ⁽¹²¹⁾ ⁽¹²²⁾ ⁽¹²³⁾ ⁽¹²⁴⁾ ⁽¹²⁵⁾ ⁽¹²⁶⁾ ⁽¹²⁷⁾ ⁽¹²⁸⁾ ⁽¹²⁹⁾ ⁽¹³⁰⁾ ⁽¹³¹⁾ ⁽¹³²⁾ ⁽¹³³⁾ ⁽¹³⁴⁾ ⁽¹³⁵⁾ ⁽¹³⁶⁾ ⁽¹³⁷⁾ ⁽¹³⁸⁾ ⁽¹³⁹⁾ ⁽¹⁴⁰⁾ ⁽¹⁴¹⁾ ⁽¹⁴²⁾ ⁽¹⁴³⁾ ⁽¹⁴⁴⁾ ⁽¹⁴⁵⁾ ⁽¹⁴⁶⁾ ⁽¹⁴⁷⁾ ⁽¹⁴⁸⁾ ⁽¹⁴⁹⁾ ⁽¹⁵⁰⁾ ⁽¹⁵¹⁾ ⁽¹⁵²⁾ ⁽¹⁵³⁾ ⁽¹⁵⁴⁾ ⁽¹⁵⁵⁾ ⁽¹⁵⁶⁾ ⁽¹⁵⁷⁾ ⁽¹⁵⁸⁾ ⁽¹⁵⁹⁾ ⁽¹⁶⁰⁾ ⁽¹⁶¹⁾ ⁽¹⁶²⁾ ⁽¹⁶³⁾ ⁽¹⁶⁴⁾ ⁽¹⁶⁵⁾ ⁽¹⁶⁶⁾ ⁽¹⁶⁷⁾ ⁽¹⁶⁸⁾ ⁽¹⁶⁹⁾ ⁽¹⁷⁰⁾ ⁽¹⁷¹⁾ ⁽¹⁷²⁾ ⁽¹⁷³⁾ ⁽¹⁷⁴⁾ ⁽¹⁷⁵⁾ ⁽¹⁷⁶⁾ ⁽¹⁷⁷⁾ ⁽¹⁷⁸⁾ ⁽¹⁷⁹⁾ ⁽¹⁸⁰⁾ ⁽¹⁸¹⁾ ⁽¹⁸²⁾ ⁽¹⁸³⁾ ⁽¹⁸⁴⁾ ⁽¹⁸⁵⁾ ⁽¹⁸⁶⁾ ⁽¹⁸⁷⁾ ⁽¹⁸⁸⁾ ⁽¹⁸⁹⁾ ⁽¹⁹⁰⁾ ⁽¹⁹¹⁾ ⁽¹⁹²⁾ ⁽¹⁹³⁾ ⁽¹⁹⁴⁾ ⁽¹⁹⁵⁾ ⁽¹⁹⁶⁾ ⁽¹⁹⁷⁾ ⁽¹⁹⁸⁾ ⁽¹⁹⁹⁾ ⁽²⁰⁰⁾ ⁽²⁰¹⁾ ⁽²⁰²⁾ ⁽²⁰³⁾ ⁽²⁰⁴⁾ ⁽²⁰⁵⁾ ⁽²⁰⁶⁾ ⁽²⁰⁷⁾ ⁽²⁰⁸⁾ ⁽²⁰⁹⁾ ⁽²¹⁰⁾ ⁽²¹¹⁾ ⁽²¹²⁾ ⁽²¹³⁾ ⁽²¹⁴⁾ ⁽²¹⁵⁾ ⁽²¹⁶⁾ ⁽²¹⁷⁾ ⁽²¹⁸⁾ ⁽²¹⁹⁾ ⁽²²⁰⁾ ⁽²²¹⁾ ⁽²²²⁾ ⁽²²³⁾ ⁽²²⁴⁾ ⁽²²⁵⁾ ⁽²²⁶⁾ ⁽²²⁷⁾ ⁽²²⁸⁾ ⁽²²⁹⁾ ⁽²³⁰⁾ ⁽²³¹⁾ ⁽²³²⁾ ⁽²³³⁾ ⁽²³⁴⁾ ⁽²³⁵⁾ ⁽²³⁶⁾ ⁽²³⁷⁾ ⁽²³⁸⁾ ⁽²³⁹⁾ ⁽²⁴⁰⁾ ⁽²⁴¹⁾ ⁽²⁴²⁾ ⁽²⁴³⁾ ⁽²⁴⁴⁾ ⁽²⁴⁵⁾ ⁽²⁴⁶⁾ ⁽²⁴⁷⁾ ⁽²⁴⁸⁾ ⁽²⁴⁹⁾ ⁽²⁵⁰⁾ ⁽²⁵¹⁾ ⁽²⁵²⁾ ⁽²⁵³⁾ ⁽²⁵⁴⁾ ⁽²⁵⁵⁾ ⁽²⁵⁶⁾ ⁽²⁵⁷⁾ ⁽²⁵⁸⁾ ⁽²⁵⁹⁾ ⁽²⁶⁰⁾ ⁽²⁶¹⁾ ⁽²⁶²⁾ ⁽²⁶³⁾ ⁽²⁶⁴⁾ ⁽²⁶⁵⁾ ⁽²⁶⁶⁾ ⁽²⁶⁷⁾ ⁽²⁶⁸⁾ ⁽²⁶⁹⁾ ⁽²⁷⁰⁾ ⁽²⁷¹⁾ ⁽²⁷²⁾ ⁽²⁷³⁾ ⁽²⁷⁴⁾ ⁽²⁷⁵⁾ ⁽²⁷⁶⁾ ⁽²⁷⁷⁾ ⁽²⁷⁸⁾ ⁽²⁷⁹⁾ ⁽²⁸⁰⁾ ⁽²⁸¹⁾ ⁽²⁸²⁾ ⁽²⁸³⁾ ⁽²⁸⁴⁾ ⁽²⁸⁵⁾ ⁽²⁸⁶⁾ ⁽²⁸⁷⁾ ⁽²⁸⁸⁾ ⁽²⁸⁹⁾ ⁽²⁹⁰⁾ ⁽²⁹¹⁾ ⁽²⁹²⁾ ⁽²⁹³⁾ ⁽²⁹⁴⁾ ⁽²⁹⁵⁾ ⁽²⁹⁶⁾ ⁽²⁹⁷⁾ ⁽²⁹⁸⁾ ⁽²⁹⁹⁾ ⁽³⁰⁰⁾ ⁽³⁰¹⁾ ⁽³⁰²⁾ ⁽³⁰³⁾ ⁽³⁰⁴⁾ ⁽³⁰⁵⁾ ⁽³⁰⁶⁾ ⁽³⁰⁷⁾ ⁽³⁰⁸⁾ ⁽³⁰⁹⁾ ⁽³¹⁰⁾ ⁽³¹¹⁾ ⁽³¹²⁾ ⁽³¹³⁾ ⁽³¹⁴⁾ ⁽³¹⁵⁾ ⁽³¹⁶⁾ ⁽³¹⁷⁾ ⁽³¹⁸⁾ ⁽³¹⁹⁾ ⁽³²⁰⁾ ⁽³²¹⁾ ⁽³²²⁾ ⁽³²³⁾ ⁽³²⁴⁾ ⁽³²⁵⁾ ⁽³²⁶⁾ ⁽³²⁷⁾ ⁽³²⁸⁾ ⁽³²⁹⁾ ⁽³³⁰⁾ ⁽³³¹⁾ ⁽³³²⁾ ⁽³³³⁾ ⁽³³⁴⁾ ⁽³³⁵⁾ ⁽³³⁶⁾ ⁽³³⁷⁾ ⁽³³⁸⁾ ⁽³³⁹⁾ ⁽³⁴⁰⁾ ⁽³⁴¹⁾ ⁽³⁴²⁾ ⁽³⁴³⁾ ⁽³⁴⁴⁾ ⁽³⁴⁵⁾ ⁽³⁴⁶⁾ ⁽³⁴⁷⁾ ⁽³⁴⁸⁾ ⁽³⁴⁹⁾ ⁽³⁵⁰⁾ ⁽³⁵¹⁾ ⁽³⁵²⁾ ⁽³⁵³⁾ ⁽³⁵⁴⁾ ⁽³⁵⁵⁾ ⁽³⁵⁶⁾ ⁽³⁵⁷⁾ ⁽³⁵⁸⁾ ⁽³⁵⁹⁾ ⁽³⁶⁰⁾ ⁽³⁶¹⁾ ⁽³⁶²⁾ ⁽³⁶³⁾ ⁽³⁶⁴⁾ ⁽³⁶⁵⁾ ⁽³⁶⁶⁾ ⁽³⁶⁷⁾ ⁽³⁶⁸⁾ ⁽³⁶⁹⁾ ⁽³⁷⁰⁾ ⁽³⁷¹⁾ ⁽³⁷²⁾ ⁽³⁷³⁾ ⁽³⁷⁴⁾ ⁽³⁷⁵⁾ ⁽³⁷⁶⁾ ⁽³⁷⁷⁾ ⁽³⁷⁸⁾ ⁽³⁷⁹⁾ ⁽³⁸⁰⁾ ⁽³⁸¹⁾ ⁽³⁸²⁾ ⁽³⁸³⁾ ⁽³⁸⁴⁾ ⁽³⁸⁵⁾ ⁽³⁸⁶⁾ ⁽³⁸⁷⁾ ⁽³⁸⁸⁾ ⁽³⁸⁹⁾ ⁽³⁹⁰⁾ ⁽³⁹¹⁾ ⁽³⁹²⁾ ⁽³⁹³⁾ ⁽³⁹⁴⁾ ⁽³⁹⁵⁾ ⁽³⁹⁶⁾ ⁽³⁹⁷⁾ ⁽³⁹⁸⁾ ⁽³⁹⁹⁾ ⁽⁴⁰⁰⁾ ⁽⁴⁰¹⁾ ⁽⁴⁰²⁾ ⁽⁴⁰³⁾ ⁽⁴⁰⁴⁾ ⁽⁴⁰⁵⁾ ⁽⁴⁰⁶⁾ ⁽⁴⁰⁷⁾ ⁽⁴⁰⁸⁾ ⁽⁴⁰⁹⁾ ⁽⁴¹⁰⁾ ⁽⁴¹¹⁾ ⁽⁴¹²⁾ ⁽⁴¹³⁾ ⁽⁴¹⁴⁾ ⁽⁴¹⁵⁾ ⁽⁴¹⁶⁾ ⁽⁴¹⁷⁾ ⁽⁴¹⁸⁾ ⁽⁴¹⁹⁾ ⁽⁴²⁰⁾ ⁽⁴²¹⁾ ⁽⁴²²⁾ ⁽⁴²³⁾ ⁽⁴²⁴⁾ ⁽⁴²⁵⁾ ⁽⁴²⁶⁾ ⁽⁴²⁷⁾ ⁽⁴²⁸⁾ ⁽⁴²⁹⁾ ⁽⁴³⁰⁾ ⁽⁴³¹⁾ ⁽⁴³²⁾ ⁽⁴³³⁾ ⁽⁴³⁴⁾ ⁽⁴³⁵⁾ ⁽⁴³⁶⁾ ⁽⁴³⁷⁾ ⁽⁴³⁸⁾ ⁽⁴³⁹⁾ ⁽⁴⁴⁰⁾ ⁽⁴⁴¹⁾ ⁽⁴⁴²⁾ ⁽⁴⁴³⁾ ⁽⁴⁴⁴⁾ ⁽⁴⁴⁵⁾ ⁽⁴⁴⁶⁾ ⁽⁴⁴⁷⁾ ⁽⁴⁴⁸⁾ ⁽⁴⁴⁹⁾ ⁽⁴⁵⁰⁾ ⁽⁴⁵¹⁾ ⁽⁴⁵²⁾ ⁽⁴⁵³⁾ ⁽⁴⁵⁴⁾ ⁽⁴⁵⁵⁾ ⁽⁴⁵⁶⁾ ⁽⁴⁵⁷⁾ ⁽⁴⁵⁸⁾ ⁽⁴⁵⁹⁾ ⁽⁴⁶⁰⁾ ⁽⁴⁶¹⁾ ⁽⁴⁶²⁾ ⁽⁴⁶³⁾ ⁽⁴⁶⁴⁾ ⁽⁴⁶⁵⁾ ⁽⁴⁶⁶⁾ ⁽⁴⁶⁷⁾ ⁽⁴⁶⁸⁾ ⁽⁴⁶⁹⁾ ⁽⁴⁷⁰⁾ ⁽⁴⁷¹⁾ ⁽⁴⁷²⁾ ⁽⁴⁷³⁾ ⁽⁴⁷⁴⁾ ⁽⁴⁷⁵⁾ ⁽⁴⁷⁶⁾ ⁽⁴⁷⁷⁾ ⁽⁴⁷⁸⁾ ⁽⁴⁷⁹⁾ ⁽⁴⁸⁰⁾ ⁽⁴⁸¹⁾ ⁽⁴⁸²⁾ ⁽⁴⁸³⁾ ⁽⁴⁸⁴⁾ ⁽⁴⁸⁵⁾ ⁽⁴⁸⁶⁾ ⁽⁴⁸⁷⁾ ⁽⁴⁸⁸⁾ ⁽⁴⁸⁹⁾ ⁽⁴⁹⁰⁾ ⁽⁴⁹¹⁾ ⁽⁴⁹²⁾ ⁽⁴⁹³⁾ ⁽⁴⁹⁴⁾ ⁽⁴⁹⁵⁾ ⁽⁴⁹⁶⁾ ⁽⁴⁹⁷⁾ ⁽⁴⁹⁸⁾ ⁽⁴⁹⁹⁾ ⁽⁵⁰⁰⁾ ⁽⁵⁰¹⁾ ⁽⁵⁰²⁾ ⁽⁵⁰³⁾ ⁽⁵⁰⁴⁾ ⁽⁵⁰⁵⁾ ⁽⁵⁰⁶⁾ ⁽⁵⁰⁷⁾ ⁽⁵⁰⁸⁾ ⁽⁵⁰⁹⁾ ⁽⁵¹⁰⁾ ⁽⁵¹¹⁾ ⁽⁵¹²⁾ ⁽⁵¹³⁾ ⁽⁵¹⁴⁾ ⁽⁵¹⁵⁾ ⁽⁵¹⁶⁾ ⁽⁵¹⁷⁾ ⁽⁵¹⁸⁾ ⁽⁵¹⁹⁾ ⁽⁵²⁰⁾ ⁽⁵²¹⁾ ⁽⁵²²⁾ ⁽⁵²³⁾ ⁽⁵²⁴⁾ ⁽⁵²⁵⁾ ⁽⁵²⁶⁾ ⁽⁵²⁷⁾ ⁽⁵²⁸⁾ ⁽⁵²⁹⁾ ⁽⁵³⁰⁾ ⁽⁵³¹⁾ ⁽⁵³²⁾ ⁽⁵³³⁾ ⁽⁵³⁴⁾ ⁽⁵³⁵⁾ ⁽⁵³⁶⁾ ⁽⁵³⁷⁾ ⁽⁵³⁸⁾ ⁽⁵³⁹⁾ ⁽⁵⁴⁰⁾ ⁽⁵⁴¹⁾ ⁽⁵⁴²⁾ ⁽⁵⁴³⁾ ⁽⁵⁴⁴⁾ ⁽⁵⁴⁵⁾ ⁽⁵⁴⁶⁾ ⁽⁵⁴⁷⁾ ⁽⁵⁴⁸⁾ ⁽⁵⁴⁹⁾ ⁽⁵⁵⁰⁾ ⁽⁵⁵¹⁾ ⁽⁵⁵²⁾ ⁽⁵⁵³⁾ ⁽⁵⁵⁴⁾ ⁽⁵⁵⁵⁾ ⁽⁵⁵⁶⁾ ⁽⁵⁵⁷⁾ ⁽⁵⁵⁸⁾ ⁽⁵⁵⁹⁾ ⁽⁵⁶⁰⁾ ⁽⁵⁶¹⁾ ⁽⁵⁶²⁾ ⁽⁵⁶³⁾ ⁽⁵⁶⁴⁾ ⁽⁵⁶⁵⁾ ⁽⁵⁶⁶⁾ ⁽⁵⁶⁷⁾ ⁽⁵⁶⁸⁾ ⁽⁵⁶⁹⁾ ⁽⁵⁷⁰⁾ ⁽⁵⁷¹⁾ ⁽⁵⁷²⁾ ⁽⁵⁷³⁾ ⁽⁵⁷⁴⁾ ⁽⁵⁷⁵⁾ ⁽⁵⁷⁶⁾ ⁽⁵⁷⁷⁾ ⁽⁵⁷⁸⁾ ⁽⁵⁷⁹⁾ ⁽⁵⁸⁰⁾ ⁽⁵⁸¹⁾ ⁽⁵⁸²⁾ ⁽⁵⁸³⁾ ⁽⁵⁸⁴⁾ ⁽⁵⁸⁵⁾ ⁽⁵⁸⁶⁾ ⁽⁵⁸⁷⁾ ⁽⁵⁸⁸⁾ ⁽⁵⁸⁹⁾ ⁽⁵⁹⁰⁾ ⁽⁵⁹¹⁾ ⁽⁵⁹²⁾ ⁽⁵⁹³⁾ ⁽⁵⁹⁴⁾ ⁽⁵⁹⁵⁾ ⁽⁵⁹⁶⁾ ⁽⁵⁹⁷⁾ ⁽⁵⁹⁸⁾ ⁽⁵⁹⁹⁾ ⁽⁶⁰⁰⁾ ⁽⁶⁰¹⁾ ⁽⁶⁰²⁾ ⁽⁶⁰³⁾ ⁽⁶⁰⁴⁾ ⁽⁶⁰⁵⁾ ⁽⁶⁰⁶⁾ ⁽⁶⁰⁷⁾ ⁽⁶⁰⁸⁾ ⁽⁶⁰⁹⁾ ⁽⁶¹⁰⁾ ⁽⁶¹¹⁾ ⁽⁶¹²⁾ ⁽⁶¹³⁾ ⁽⁶¹⁴⁾ ⁽⁶¹⁵⁾ ⁽⁶¹⁶⁾ ⁽⁶¹⁷⁾ ⁽⁶¹⁸⁾ ⁽⁶¹⁹⁾ ⁽⁶²⁰⁾ ⁽⁶²¹⁾ ⁽⁶²²⁾ ⁽⁶²³⁾ ⁽⁶²⁴⁾ ⁽⁶²⁵⁾ ⁽⁶²⁶⁾ ⁽⁶²⁷⁾ ⁽⁶²⁸⁾ ⁽⁶²⁹⁾ ⁽⁶³⁰⁾ ⁽⁶³¹⁾ ⁽⁶³²⁾ ⁽⁶³³⁾ ⁽⁶³⁴⁾ ⁽⁶³⁵⁾ ⁽⁶³⁶⁾ ⁽⁶³⁷⁾ ⁽⁶³⁸⁾ ⁽⁶³⁹⁾ ⁽⁶⁴⁰⁾ ⁽⁶⁴¹⁾ ⁽⁶⁴²⁾ ⁽⁶⁴³⁾ ⁽⁶⁴⁴⁾ ⁽⁶⁴⁵⁾ ⁽⁶⁴⁶⁾ ⁽⁶⁴⁷⁾ ⁽⁶⁴⁸⁾ ⁽⁶⁴⁹⁾ ⁽⁶⁵⁰⁾ ⁽⁶⁵¹⁾ ⁽⁶⁵²⁾ ⁽⁶⁵³⁾ ⁽⁶⁵⁴⁾ ⁽⁶⁵⁵⁾ ⁽⁶⁵⁶⁾ ⁽⁶⁵⁷⁾ ⁽⁶⁵⁸⁾ ⁽⁶⁵⁹⁾ ⁽⁶⁶⁰⁾ ⁽⁶⁶¹⁾ ⁽⁶⁶²⁾ ⁽⁶⁶³⁾ ⁽⁶⁶⁴⁾ ⁽⁶⁶⁵⁾ ⁽⁶⁶⁶⁾ ⁽⁶⁶⁷⁾ ⁽⁶⁶⁸⁾ ⁽⁶⁶⁹⁾ ⁽⁶⁷⁰⁾ ⁽⁶⁷¹⁾ ⁽⁶⁷²⁾ ⁽⁶⁷³⁾ ⁽⁶⁷⁴⁾ ⁽⁶⁷⁵⁾ ⁽⁶⁷⁶⁾ ⁽⁶⁷⁷⁾ ⁽⁶⁷⁸⁾ ⁽⁶⁷⁹⁾ ⁽⁶⁸⁰⁾ ⁽⁶⁸¹⁾ ⁽⁶⁸²⁾ ⁽⁶⁸³⁾ ⁽⁶⁸⁴⁾ ⁽⁶⁸⁵⁾ ⁽⁶⁸⁶⁾ ⁽⁶⁸⁷⁾ ⁽⁶⁸⁸⁾ ⁽⁶⁸⁹⁾ ⁽⁶⁹⁰⁾ ⁽⁶⁹¹⁾ ⁽⁶⁹²⁾ ⁽⁶⁹³⁾ ⁽⁶⁹⁴⁾ ⁽⁶⁹⁵⁾ ⁽⁶⁹⁶⁾ ⁽⁶⁹⁷⁾ ⁽⁶⁹⁸⁾ ⁽⁶⁹⁹⁾ ⁽⁷⁰⁰⁾ ⁽⁷⁰¹⁾ ⁽⁷⁰²⁾ ⁽⁷⁰³⁾ ⁽⁷⁰⁴⁾ ⁽⁷⁰⁵⁾ ⁽⁷⁰⁶⁾ ⁽⁷⁰⁷⁾ ⁽⁷⁰⁸⁾ ⁽⁷⁰⁹⁾ ⁽⁷¹⁰⁾ ⁽⁷¹¹⁾ ⁽⁷¹²⁾ ⁽⁷¹³⁾ ⁽⁷¹⁴⁾ ⁽⁷¹⁵⁾ ⁽⁷¹⁶⁾ ⁽⁷¹⁷⁾ ⁽⁷¹⁸⁾ ⁽⁷¹⁹⁾ ⁽⁷²⁰⁾ ⁽⁷²¹⁾ ⁽⁷²²⁾ ⁽⁷²³⁾ ⁽⁷²⁴⁾ ⁽⁷²⁵⁾ ⁽⁷²⁶⁾ ⁽⁷²⁷⁾ ⁽⁷²⁸⁾ ⁽⁷²⁹⁾ ⁽⁷³⁰⁾ ⁽⁷³¹⁾ ⁽⁷³²⁾ ⁽⁷³³⁾ ⁽⁷³⁴⁾ ⁽⁷³⁵⁾ ⁽⁷³⁶⁾ ⁽⁷³⁷⁾ ⁽⁷³⁸⁾ ⁽⁷³⁹⁾ ⁽⁷⁴⁰⁾ ⁽⁷⁴¹⁾ ⁽⁷⁴²⁾ ⁽⁷⁴³⁾ ⁽⁷⁴⁴⁾ ⁽⁷⁴⁵⁾ ⁽⁷⁴⁶⁾ ⁽⁷⁴⁷⁾ ⁽⁷⁴⁸⁾ ⁽⁷⁴⁹⁾ ⁽⁷⁵⁰⁾ ⁽⁷⁵¹⁾ ⁽⁷⁵²⁾ ⁽⁷⁵³⁾ ⁽⁷⁵⁴⁾ ⁽⁷⁵⁵⁾ ⁽⁷⁵⁶⁾ ⁽⁷⁵⁷⁾ ⁽⁷⁵⁸⁾ ⁽⁷⁵⁹⁾ ⁽⁷⁶⁰⁾ ⁽⁷⁶¹⁾ ⁽⁷⁶²⁾ ⁽⁷⁶³⁾ ⁽⁷⁶⁴⁾ ⁽⁷⁶⁵⁾ ⁽⁷⁶⁶⁾ ⁽⁷⁶⁷⁾ ⁽⁷⁶⁸⁾ ⁽⁷⁶⁹⁾ ⁽⁷⁷⁰⁾ ⁽⁷⁷¹⁾ ⁽⁷⁷²⁾ ⁽⁷⁷³⁾ ⁽⁷⁷⁴⁾ ⁽⁷⁷⁵⁾ ⁽⁷⁷⁶⁾ ⁽⁷⁷⁷⁾ ⁽⁷⁷⁸⁾ ⁽⁷⁷⁹⁾ ⁽⁷⁸⁰⁾ ⁽⁷⁸¹⁾ ⁽⁷⁸²⁾ ⁽⁷⁸³⁾ ⁽⁷⁸⁴⁾ ⁽⁷⁸⁵⁾ ⁽⁷⁸⁶⁾ ⁽⁷⁸⁷⁾ ⁽⁷⁸⁸⁾ ⁽⁷⁸⁹⁾ ⁽⁷⁹⁰⁾ ⁽⁷⁹¹⁾ ⁽⁷⁹²⁾ ⁽⁷⁹³⁾ ⁽⁷⁹⁴⁾ ⁽⁷⁹⁵⁾ ⁽⁷⁹⁶⁾ ⁽⁷⁹⁷⁾ ⁽⁷⁹⁸⁾ ⁽⁷⁹⁹⁾ ⁽⁸⁰⁰⁾ ⁽⁸⁰¹⁾ ⁽⁸⁰²⁾ ⁽⁸⁰³⁾ ⁽⁸⁰⁴⁾ ⁽⁸⁰⁵⁾ ⁽⁸⁰⁶⁾ ⁽⁸⁰⁷⁾ ⁽⁸⁰⁸⁾ ⁽⁸⁰⁹⁾ ⁽⁸¹⁰⁾ ⁽⁸¹¹⁾ ⁽⁸¹²⁾ ⁽⁸¹³⁾ ⁽⁸¹⁴⁾ ⁽⁸¹⁵⁾ ⁽⁸¹⁶⁾ ⁽⁸¹⁷⁾ ⁽⁸¹⁸⁾ ⁽⁸¹⁹⁾ ⁽⁸²⁰⁾ ⁽⁸²¹⁾ ⁽⁸²²⁾ ⁽⁸²³⁾ ⁽⁸²⁴⁾ ⁽⁸²⁵⁾ ⁽⁸²⁶⁾ ⁽⁸²⁷⁾ ⁽⁸²⁸⁾ ⁽⁸²⁹⁾ ⁽⁸³⁰⁾ ⁽⁸³¹⁾ ⁽⁸³²⁾ ⁽⁸³³⁾ ⁽⁸³⁴⁾ ⁽⁸³⁵⁾ ⁽⁸³⁶⁾ ⁽⁸³⁷⁾ ⁽⁸³⁸⁾ ⁽⁸³⁹⁾ ⁽⁸⁴⁰⁾ ⁽⁸⁴¹⁾ ⁽⁸⁴²⁾ ⁽⁸⁴³⁾ ⁽⁸⁴⁴⁾ ⁽⁸⁴⁵⁾ ⁽⁸⁴⁶⁾ ⁽⁸⁴⁷⁾ ⁽⁸⁴⁸⁾ ⁽⁸⁴⁹⁾ ⁽⁸⁵⁰⁾ ⁽⁸⁵¹⁾ ⁽⁸⁵²⁾ ⁽⁸⁵³⁾ ⁽⁸⁵⁴⁾ ⁽⁸⁵⁵⁾ ⁽⁸⁵⁶⁾ ⁽⁸⁵⁷⁾ ⁽⁸⁵⁸⁾ ⁽⁸⁵⁹⁾ ⁽⁸⁶⁰⁾ ⁽⁸⁶¹⁾ ⁽⁸⁶²⁾ ⁽⁸⁶³⁾ ⁽⁸⁶⁴⁾ ⁽⁸⁶⁵⁾ ⁽⁸⁶⁶⁾ ⁽⁸⁶⁷⁾ ⁽⁸⁶⁸⁾ ⁽⁸⁶⁹⁾ ⁽⁸⁷⁰⁾ ⁽⁸⁷¹⁾ ⁽⁸⁷²⁾ ⁽⁸⁷³⁾ ⁽⁸⁷⁴⁾ ⁽⁸⁷⁵⁾ ⁽⁸⁷⁶⁾ ⁽⁸⁷⁷⁾ ⁽⁸⁷⁸⁾ ⁽⁸⁷⁹⁾ ⁽⁸⁸⁰⁾ ⁽⁸⁸¹⁾ ⁽⁸⁸²⁾ ⁽⁸⁸³⁾ ⁽⁸⁸⁴⁾ ⁽⁸⁸⁵⁾ ⁽⁸⁸⁶⁾ ⁽⁸⁸⁷⁾ ⁽⁸⁸⁸⁾ ⁽⁸⁸⁹⁾ ⁽⁸⁹⁰⁾ ⁽⁸⁹¹⁾ ⁽⁸⁹²⁾ ⁽⁸⁹³⁾ ⁽⁸⁹⁴⁾ ⁽⁸⁹⁵⁾ ⁽⁸⁹⁶⁾ ⁽⁸⁹⁷⁾ ⁽⁸⁹⁸⁾ ⁽⁸⁹⁹⁾ ⁽⁹⁰⁰⁾ ⁽⁹⁰¹⁾ ⁽⁹⁰²⁾ ⁽⁹⁰³⁾ ⁽⁹⁰⁴⁾ ⁽⁹⁰⁵⁾ ⁽⁹⁰⁶⁾ ⁽⁹⁰⁷⁾ ⁽⁹⁰⁸⁾ ⁽⁹⁰⁹⁾ ⁽⁹¹⁰⁾ ⁽⁹¹¹⁾ ⁽⁹¹²⁾ ⁽⁹¹³⁾ ⁽⁹¹⁴⁾ ⁽⁹¹⁵⁾ ⁽⁹¹⁶⁾ ⁽⁹¹⁷⁾ ⁽⁹¹⁸⁾ ⁽⁹¹⁹⁾ ⁽⁹²⁰⁾ ⁽⁹²¹⁾ ⁽⁹²²⁾ ⁽⁹²³⁾ ⁽⁹²⁴⁾ ⁽⁹²⁵⁾ ⁽⁹²⁶⁾ ⁽⁹²⁷⁾ ⁽⁹²⁸⁾ ⁽⁹²⁹⁾ ⁽⁹³⁰⁾ ⁽⁹³¹⁾ ⁽⁹³²⁾ ⁽⁹³³⁾ ⁽⁹³⁴⁾ ⁽⁹³⁵⁾ ⁽⁹³⁶⁾ ⁽⁹³⁷⁾ ⁽⁹³⁸⁾ ⁽⁹³⁹⁾ ⁽⁹⁴⁰⁾ ⁽⁹⁴¹⁾ ⁽⁹⁴²⁾ ⁽⁹⁴³⁾ ⁽⁹⁴⁴⁾ ⁽⁹⁴⁵⁾ ⁽⁹⁴⁶⁾ ⁽⁹⁴⁷⁾ ⁽⁹⁴⁸⁾ ⁽⁹⁴⁹⁾ ⁽⁹⁵⁰⁾ ⁽⁹⁵¹⁾ ⁽⁹⁵²⁾ ⁽⁹⁵³⁾ ⁽⁹⁵⁴⁾ ⁽⁹⁵⁵⁾ ⁽⁹⁵⁶⁾ ⁽⁹⁵⁷⁾ ⁽⁹⁵⁸⁾ ⁽⁹⁵⁹⁾ ⁽⁹⁶⁰⁾ ⁽⁹⁶¹⁾ ⁽⁹⁶²⁾ ⁽⁹⁶³⁾ ⁽⁹⁶⁴⁾ ⁽⁹⁶⁵⁾ ⁽⁹⁶⁶⁾ ⁽⁹⁶⁷⁾ ⁽⁹⁶⁸⁾ ⁽⁹⁶⁹⁾ ⁽⁹⁷⁰⁾ ⁽⁹⁷¹⁾ ⁽⁹⁷²⁾ ⁽⁹⁷³⁾ ⁽⁹⁷⁴⁾ ⁽⁹⁷⁵⁾ ⁽⁹⁷⁶⁾ ⁽⁹⁷⁷⁾ ⁽⁹⁷⁸⁾ ⁽⁹⁷⁹⁾ ⁽⁹⁸⁰⁾ ⁽⁹⁸¹⁾ ⁽⁹⁸²⁾ ⁽⁹⁸³⁾ ⁽⁹⁸⁴⁾ ⁽⁹⁸⁵⁾ ⁽⁹⁸⁶⁾ ⁽⁹⁸⁷⁾ ⁽⁹⁸⁸⁾ ⁽⁹⁸⁹⁾ ⁽⁹⁹⁰⁾ ⁽⁹⁹¹⁾ ⁽⁹⁹²⁾ ⁽⁹⁹³⁾ ⁽⁹⁹⁴⁾ ⁽⁹⁹⁵⁾ ⁽⁹⁹⁶⁾ ⁽⁹⁹⁷⁾ ⁽⁹⁹⁸⁾ ⁽⁹⁹⁹⁾ ⁽¹⁰⁰⁰⁾ ⁽¹⁰⁰¹⁾ ⁽¹⁰⁰²⁾ ⁽¹⁰⁰³⁾ ⁽¹⁰⁰⁴⁾ ⁽¹⁰⁰⁵⁾ ⁽¹⁰⁰⁶⁾ ⁽¹⁰⁰⁷⁾ ⁽¹⁰⁰⁸⁾ ⁽¹⁰⁰⁹⁾ ⁽¹⁰¹⁰⁾ ⁽¹⁰¹¹⁾ ⁽¹⁰¹²⁾ ⁽¹⁰¹³⁾ ⁽¹⁰¹⁴⁾ ⁽¹⁰¹⁵⁾ ⁽¹⁰¹⁶⁾ ⁽¹⁰¹⁷⁾ ⁽¹⁰¹⁸⁾ ⁽¹⁰¹⁹⁾ ⁽¹⁰²⁰⁾ ⁽¹⁰²¹⁾ ⁽¹⁰²²⁾ ⁽¹⁰²³⁾ ⁽¹⁰²⁴⁾ ⁽¹⁰²⁵⁾ ⁽¹⁰²⁶⁾ ⁽¹⁰²⁷⁾ ⁽¹⁰²⁸⁾ ⁽¹⁰²⁹⁾ ⁽¹⁰³⁰⁾ ⁽¹⁰³¹⁾ ⁽¹⁰³²⁾ ⁽¹⁰³³⁾ ⁽¹⁰³⁴⁾ ⁽¹⁰³⁵⁾ ⁽¹⁰³⁶⁾ ⁽¹⁰³⁷⁾ ⁽¹⁰³⁸⁾ ⁽¹⁰³⁹⁾ ⁽¹⁰⁴⁰⁾ ⁽¹⁰⁴¹⁾ ⁽¹⁰⁴²⁾ ⁽¹⁰⁴³⁾ ⁽¹⁰⁴⁴⁾ ⁽¹⁰⁴⁵⁾ ⁽¹⁰⁴⁶⁾ ⁽¹⁰⁴⁷⁾ ⁽¹⁰⁴⁸⁾ ⁽¹⁰⁴⁹⁾ ⁽¹⁰⁵⁰⁾ ⁽¹⁰⁵¹⁾ ⁽¹⁰⁵²⁾ ⁽¹⁰⁵³⁾ ⁽¹⁰⁵⁴⁾ ⁽¹⁰⁵⁵⁾ ⁽¹⁰⁵⁶⁾ ⁽¹⁰⁵⁷⁾ ⁽¹⁰⁵⁸⁾ ⁽¹⁰⁵⁹⁾ ⁽¹⁰⁶⁰⁾ ⁽¹⁰⁶¹⁾ ⁽¹⁰⁶²⁾ ⁽¹⁰⁶³⁾ ⁽¹⁰⁶⁴⁾ ⁽¹⁰⁶⁵⁾ ⁽¹⁰⁶⁶⁾ ⁽¹⁰⁶⁷⁾ ⁽¹⁰⁶⁸⁾ ⁽¹⁰⁶⁹⁾ ⁽¹⁰⁷⁰⁾ ⁽¹⁰⁷¹⁾ ⁽¹⁰⁷²⁾ ⁽¹⁰⁷³⁾ ⁽¹⁰⁷⁴⁾ ⁽¹⁰⁷⁵⁾ ⁽¹⁰⁷⁶⁾ ⁽¹⁰⁷⁷⁾ ⁽¹⁰⁷⁸⁾ ⁽¹⁰⁷⁹⁾ ⁽¹⁰⁸⁰⁾ ⁽¹⁰⁸¹⁾ ⁽¹⁰⁸²⁾ ⁽¹⁰⁸³⁾ ⁽¹⁰⁸⁴⁾ ⁽¹⁰⁸⁵⁾ ⁽¹⁰⁸⁶⁾ ⁽¹⁰⁸⁷⁾ ⁽¹⁰⁸⁸⁾ ⁽¹⁰⁸⁹⁾ ⁽¹⁰⁹⁰⁾ ⁽¹⁰⁹¹⁾ ⁽¹⁰⁹²⁾ ⁽¹⁰⁹³⁾ ⁽¹⁰⁹⁴⁾ ⁽¹⁰⁹⁵⁾ ⁽¹⁰⁹⁶⁾ ⁽¹⁰⁹⁷⁾ ⁽¹⁰⁹⁸⁾ ⁽¹⁰⁹⁹⁾ ⁽¹¹⁰⁰⁾ ⁽¹¹⁰¹⁾ ⁽¹¹⁰²⁾ ⁽¹¹⁰³⁾ ⁽¹¹⁰⁴⁾ ⁽¹¹⁰⁵⁾ ⁽¹¹⁰⁶⁾ ⁽¹¹⁰⁷⁾ ⁽¹¹⁰⁸⁾ ⁽¹¹⁰⁹⁾ ⁽¹¹¹⁰⁾ ⁽¹¹¹¹⁾ ⁽¹¹¹²⁾ ⁽¹¹¹³⁾ ⁽¹¹¹⁴⁾ ⁽¹¹¹⁵⁾ ⁽¹¹¹⁶⁾ ⁽¹¹¹⁷⁾ ⁽¹¹¹⁸⁾ ⁽¹¹¹⁹⁾ ⁽¹¹²⁰⁾ ⁽¹¹²¹⁾ ⁽¹¹²²⁾ ⁽¹¹²³⁾ ⁽¹¹²⁴⁾ ⁽¹¹²⁵⁾ ⁽¹¹²⁶⁾ ⁽¹¹²⁷⁾ ⁽¹¹²⁸⁾ ⁽¹¹²⁹⁾ ⁽¹¹³⁰⁾ ⁽¹¹³¹⁾ ⁽¹¹³²⁾ ⁽¹¹³³⁾ ⁽¹¹³⁴⁾ ⁽¹¹³⁵⁾ ⁽¹¹³⁶⁾ ⁽¹¹³⁷⁾ ⁽¹¹³⁸⁾ ⁽¹¹³⁹⁾ ⁽¹¹⁴⁰⁾ ⁽¹¹⁴¹⁾ ⁽¹¹⁴²⁾ ⁽¹¹⁴³⁾ ⁽¹¹⁴⁴⁾ ⁽¹¹⁴⁵⁾ ⁽¹¹⁴⁶⁾ ⁽¹¹⁴⁷⁾ ⁽¹¹⁴⁸⁾ ⁽¹¹⁴⁹⁾ ⁽¹¹⁵⁰⁾ ⁽¹¹⁵¹⁾ ⁽¹¹⁵²⁾ ⁽¹¹⁵³⁾ ⁽¹¹⁵⁴⁾ ⁽¹¹⁵⁵⁾ ⁽¹¹⁵⁶⁾ ⁽¹¹⁵⁷⁾ ⁽¹¹⁵⁸⁾ ⁽¹¹⁵⁹⁾ ⁽¹¹⁶⁰⁾ ⁽¹¹⁶¹⁾ ⁽¹¹⁶²⁾ ⁽¹¹⁶³⁾ ⁽¹¹⁶⁴⁾ ⁽¹¹⁶⁵⁾ ⁽¹¹⁶⁶⁾ ⁽¹¹⁶⁷⁾ ⁽¹¹⁶⁸⁾ ⁽¹¹⁶⁹⁾ ⁽¹¹⁷⁰⁾ ⁽¹¹⁷¹⁾ ⁽¹¹⁷²⁾ ⁽¹¹⁷³⁾ ⁽¹¹⁷⁴⁾ ⁽¹¹⁷⁵⁾ ⁽¹¹⁷⁶⁾ ⁽¹¹⁷⁷⁾ ⁽¹¹⁷⁸⁾ ⁽¹¹⁷⁹⁾ ⁽¹¹⁸⁰⁾ ⁽¹¹⁸¹⁾ ⁽¹¹⁸²⁾ ⁽¹¹⁸³⁾ ⁽¹¹⁸⁴⁾ ⁽¹¹⁸⁵⁾ ⁽¹¹⁸⁶⁾ ⁽¹¹⁸⁷⁾ ⁽¹¹⁸⁸⁾ ⁽¹¹⁸⁹⁾ ⁽¹¹⁹⁰⁾ ⁽¹¹⁹¹⁾ ⁽¹¹⁹²⁾ ⁽¹¹⁹³⁾ ⁽¹¹⁹⁴⁾ ⁽¹¹⁹⁵⁾ ⁽¹¹⁹⁶⁾ ⁽¹¹⁹⁷⁾ ⁽¹¹⁹⁸⁾ ⁽¹¹⁹⁹⁾ ⁽¹²⁰⁰⁾ ⁽¹²⁰¹⁾ ⁽¹²⁰²⁾ ⁽¹²⁰³⁾ ⁽¹²⁰⁴⁾ ⁽¹²⁰⁵⁾ ⁽¹²⁰⁶⁾ ⁽¹²⁰⁷⁾ ⁽¹²⁰⁸⁾ ⁽¹²⁰⁹⁾ ⁽¹²¹⁰⁾ ⁽¹²¹¹⁾ ⁽¹²¹²⁾ ⁽¹²¹³⁾ ⁽¹²¹⁴⁾ ⁽¹²¹⁵⁾ ⁽¹²¹⁶⁾ ⁽¹²¹⁷⁾ ⁽¹²¹⁸⁾ ⁽¹²¹⁹⁾ ⁽¹²²⁰⁾ ⁽¹²²¹⁾ ⁽¹²²²⁾ ⁽¹²²³⁾ ⁽¹²²⁴⁾ ⁽¹²²⁵⁾ ⁽¹²²⁶⁾ ⁽¹²²⁷⁾ ⁽¹²²⁸⁾ ⁽¹²²⁹⁾ ⁽¹²³⁰⁾ ⁽¹²³¹⁾ ⁽¹²³²⁾ ⁽¹²³³⁾ ⁽¹²³⁴⁾ ⁽¹²³⁵⁾ ⁽¹²³⁶⁾ ⁽¹²³⁷⁾ ⁽¹²³⁸⁾ ⁽¹²³⁹⁾ ⁽¹²⁴⁰⁾ ⁽¹²⁴¹⁾ ⁽¹²⁴²⁾ ⁽¹²⁴³⁾ ⁽¹²⁴⁴⁾ ⁽¹²⁴⁵⁾ ⁽¹²⁴⁶⁾ ⁽¹²⁴⁷⁾ ⁽¹²⁴⁸⁾ ⁽¹²⁴⁹⁾ ⁽¹²⁵⁰⁾ ⁽¹²⁵¹⁾ ⁽¹²⁵²⁾ ⁽¹²⁵³⁾ ⁽¹²⁵⁴⁾ ⁽¹²⁵⁵⁾ ⁽¹²⁵⁶⁾ ⁽¹²⁵⁷⁾ ⁽¹²⁵⁸⁾ ⁽¹²⁵⁹⁾ ⁽¹²⁶⁰⁾ ⁽¹²⁶¹⁾ ⁽¹²⁶²⁾ ⁽¹²⁶³⁾ ⁽¹²⁶⁴⁾ ⁽¹²⁶⁵⁾ ⁽¹²⁶⁶⁾ ⁽¹²⁶⁷⁾ ⁽¹²⁶⁸⁾ ⁽¹²⁶⁹⁾ ⁽¹²⁷⁰⁾ ⁽¹²⁷¹⁾ ⁽¹²⁷²⁾ ⁽¹²⁷³⁾ ⁽¹²⁷⁴⁾ ⁽¹²⁷⁵⁾ ⁽¹²⁷⁶⁾ ⁽¹²⁷⁷⁾ ⁽¹²⁷⁸⁾ ⁽¹²⁷⁹⁾ ⁽¹²⁸⁰⁾ ⁽¹²⁸¹⁾ ⁽¹²⁸²⁾ ⁽¹²⁸³⁾ ⁽¹²⁸⁴⁾ ⁽¹²⁸⁵⁾ ⁽¹²⁸⁶⁾ ⁽¹²⁸⁷⁾ ⁽¹²⁸⁸⁾ ⁽¹²⁸⁹⁾ ⁽¹²⁹⁰⁾ ⁽¹²⁹¹⁾ ⁽¹²⁹²⁾ ⁽¹²⁹³⁾ ⁽¹²⁹⁴⁾ ⁽¹²⁹⁵⁾ ⁽¹²⁹⁶⁾ ⁽¹²⁹⁷⁾ ⁽¹²⁹⁸⁾ ⁽¹²⁹⁹⁾ ⁽¹³⁰⁰⁾ ⁽¹³⁰¹⁾ ⁽¹³⁰²⁾ ⁽¹³⁰³⁾ ⁽¹³⁰⁴⁾ ⁽¹³⁰⁵⁾ ⁽¹³⁰⁶⁾ ⁽¹³⁰⁷⁾ ⁽¹³⁰⁸⁾ ⁽¹³⁰⁹⁾ ⁽¹³¹⁰⁾ ⁽¹³¹¹⁾ ⁽¹³¹²⁾ ⁽¹³¹³⁾ ⁽¹³¹⁴⁾ ⁽¹³¹⁵⁾ ⁽¹³¹⁶⁾ ⁽¹³¹⁷⁾ ⁽¹³¹⁸⁾ ⁽¹³¹⁹⁾ ⁽¹³²⁰⁾ ⁽¹³²¹⁾ ⁽¹³²²⁾ ⁽¹³²³⁾ ⁽¹³²⁴⁾ ⁽¹³²⁵⁾ ⁽¹³²⁶⁾ ⁽¹³²⁷⁾ ⁽¹³²⁸⁾ ⁽¹³²⁹⁾ ⁽¹³³⁰⁾ ⁽¹³³¹⁾ ⁽¹³³²⁾ ⁽¹³³³⁾ ⁽¹³³⁴⁾ ⁽¹³³⁵⁾ ⁽¹³³⁶⁾ ⁽¹

«صَابَتْهُ»⁽¹⁾ حركتها ثقل بها لابسها فحصرته فلماً [تقاوماً]⁽²⁾ امتزجا وذهبت العداوة التي كانت بينهما واعتدلا فتولدت من بينهما المواليد على قدر ما امتزجا من القلة والكثرة»⁽³⁾. وزعموا أن هذه العناصر موصول بعضها ببعض»⁽⁴⁾ ظاهرها بباطنها وأعلىها [بأسفلها]⁽⁵⁾. «فالباطن»⁽⁶⁾ منها يستمد من الظاهر فيقوى لئلا يتلف [فيعرض]⁽⁷⁾ من تلافٍ أحدهما فساد»⁽⁸⁾ الحيوان والنبات والمعدن.

قلنا: والنبات قد «يختلف»⁽⁹⁾ في كل أحواله من الطعمية واللونية والخاصية على قدر [كيانه]⁽¹⁰⁾ من الطبائع وذلك بحسب الزيادة والنقصان وبقدر المكان الذي ينبت فيه والماء الذي يغذيه والزمان الذي يمر عليه. فمنه ما هو مائي ومنه هوائي ومنه رملي ومنه ترابي ومنه حجري. فإذا نقل عن [منبته]⁽¹¹⁾ إلى تربة أخرى فسد واستحال إما في الطعم وإما في اللون وإما في الضعف. و«يحكى»⁽¹²⁾ أنه حمل إلى المأمون⁽¹³⁾ [وهو بمرو]⁽¹⁴⁾»⁽¹⁵⁾

- (1) كتب عنصر المقارنة في النسخة 1، 1119، ((صابتها))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، كب، ومن النسخة ج، ص7.
- (2) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة 1، 1119، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، كب، ومن النسخة ج، ص7.
- (3) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة د، 14.
- (4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة 1، 1119، وفي النسخة ب، كب، وفي النسخة ج، ص7، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 14.
- (5) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة 1، 1119، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 16، ومن النسخة ج، ص7، ومن النسخة د، 14.
- (6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة 1، 1119، وفي النسخة د، 14، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 16، وفي النسخة ج، ص8، ((والباطن)).
- (7) كتب عنصر المقارنة في النسخة 1، 1119 «فعرض»، والتصحيح والإضافة من النسخة ب، كب، ومن النسخة ج، ص8، ومن النسخة د، 14.
- (8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة 1، 1119، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 16، وفي النسخة ج، ص8، وفي النسخة د، 14 ((على)).
- (9) كتب عنصر المقارنة في النسخة 1، 1119 «تختلف»، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 16، ومن النسخة ج، ص8، ومن النسخة د، 14.
- (10) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة 1، 1119، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 16، ومن النسخة ج، ص8، ومن النسخة د، 14.
- (11) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة 1، 1119، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 16، ومن النسخة ج، ص8، ومن النسخة د، 14.
- (12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة 1، 1119، وفي النسخة د، 14، وفي النسخة ج، ص8، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 16 ((حكي)).
- (13) المأمون: الخليفة المأمون، عبدالله بن هارون بن محمد (198 - 218هـ / 813 - 833م). سابع الخلفاء العباسيين وأوسع الخلفاء العباسيين علماً وثقافة. الزركلي، الأعلام، ج4، ص142.
- (14) مرو: عاصمة إقليم خراسان وتعرف أيضاً بمرو الشاهجان. انظر: ياقوت الحموي (ت: 626هـ / 1228م)، معجم البلدان، ج5، دار صادر، بيروت، 2007م، ص112، 113 - 115، 116.
- (15) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة 1، 1119، ولا في النسخة د، 14، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 16، ومن النسخة ج، ص8.

ثمر نارنج من خراسان⁽¹⁾ فأعجبه لونه فأمر بحمل غرسه إلى [الرّي]⁽²⁾ وغرسه بها، فلما غرس لم يحسن منظره في عينيه فأمر بحمل الماء والتراب من خراسان إلى الرّي فلما أثمر وافق في المنظر ولم يوافق في المخبر فعلم أن الخاصية في الهواء⁽⁴⁾. [وقد]⁽⁵⁾ قال أصحاب الفلاحة: إن النبات يستحيل باختلاف المياه والأهوية بالجودة والرداءة ويختلف شكله ومزاجه كما ترى في النبات البري والجبلي بالنسبة إلى <البستاني>⁽⁶⁾ والأهلي، <حو>⁽⁷⁾ <ربما>⁽⁸⁾ كان هذا أصلح وهذا أردأ أو بالعكس⁽⁹⁾. وقد حكى في تأثير الزمان والمكان أن القصب البابلي والفارسي والهندي وقصب السكر إنما كان أصل بدئها من العكرش⁽¹⁰⁾، وأن العكرش لما <تم>⁽¹¹⁾ <حو>⁽¹²⁾ أصابه الندى <طال>⁽¹³⁾

- (1) خراسان: إقليم واسع كان يضم مدناً كبيرة: نيسابور، هراة، مرو، بلخ، طالقان، نسا، أبيورد، سرخس بالإضافة إلى المدن دون نهر جيحون. ياقوت، معجم البلدان، ج 2، ص 350، 351 - 353، 354.
- (2) الرّي: مدينة كبيرة كانت عاصمة إقليم الجبال في فارس. ياقوت، معجم البلدان، ج 3، ص 120، 121 - 122.
- (3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1119 ((الراي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 16، والنسخة ج، ص 8، ومن النسخة د، 4ب.
- (4) هذا النص منقول أو مقتبس من كتاب ربيع الأبرار للزمخشري عن طريق مصدر وسيط هو مفتاح الراحة لأهل الفلاحة: لكن يختلف النص الأصلي، حيث ذكرت خوارزم بدل خراسان. انظر: الزمخشري، محمود بن عمر بن محمد الخوارزمي (ت: 507هـ / 1113م)، ربيع الأبرار، ج 1، تحقيق: سليم النعيمي، مطبعة العاني، بغداد، 1976م، ص 277: مجهول، مفتاح الراحة، ص 86.
- (5) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1119، ولا في النسخة د، 4ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 16، ومن النسخة ج، ص 8.
- (6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1119، وفي النسخة ب، 16، وفي النسخة ج، ص 8، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 4ب ((البستان)).
- (7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1119، وفي النسخة د، 4ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 16، ولا في النسخة ج، ص 8.
- (8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1119، وفي النسخة د، 4ب، وفي النسخة ج، ص 8، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ب، 16.
- (9) هذا النص منقول أو مقتبس من كتاب مفتاح الراحة. انظر: مجهول، مفتاح الراحة، ص 87.
- (10) العكرش: نبات من فصيلة النجيليات (Gramineae) اسمه باللغة الإنجليزية Couch grass اسمه العلمي (Aeluropus repens). نوع من النبات خشن الورق في أطراف ورقه شوك شبيه بالثيل ينبت عادة في الأرض المالحة يسمى أيضاً العشب المقدس والبلسكي. انظر: الدينوري، النبات، القسم الثاني: س-ي، ملتقطات ما نسب إليه عند المتأخرين، ص 146، 147: ديباب، المعجم المفصل، ص 176، 177: الديمياطي، معجم أسماء النباتات، ص 106: ابن البيطار، الجامع، ج 3، ص 177، 178، 179: أحمد عيسى، معجم أسماء النبات، دار الرائد العربي، بيروت، 1981م، ص 7.
- (11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1119، وفي النسخة ب، 16، وفي النسخة ج، ص 8، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 4ب ((نم)).
- (12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1119، وفي النسخة د، 4ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 16، وفي النسخة ج، ص 8.
- (13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1119، وفي النسخة د، 4ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 16، والنسخة ج، ص 8 ((طال)).

و«كان»⁽¹⁾ ضعيفاً فلما ارتفع في الهواء [صار]⁽²⁾ له كعوب ثم استمد إلى نفسه من الغداء فقوي وصلب حتى صار «قصياً»⁽³⁾ «صلباً»⁽⁴⁾ [بابلياً]⁽⁵⁾، ثم لما «اشتدت»⁽⁶⁾ قوته بقدر مكانه ازداد صلابه و«غَلَطَ»⁽⁷⁾ فصار فارسياً⁽⁸⁾.

وقال بعض أهل الفلاحة⁽⁹⁾: إن مبتدأ قصب السكر كان «عَكْرِشاً»⁽¹⁰⁾ فسقي بالعسل فجاء منه هذا القصب السكري. قالوا: ومما يدل على [تأثير]⁽¹¹⁾ المكان والزمان في الإصلاح والإفساد في النبات تأثيره أيضاً في الحيوان كحَرَّةِ بني سُلَيْم⁽¹²⁾ حجارته «سوداء»⁽¹³⁾ وأهلها وإبلهم وخيلهم ومواشيهم كذلك حتى «أنه»⁽¹⁴⁾ إذا جلب إليها

⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1119، وفي النسخة د، 4ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 16، وفي النسخة ج، ص8 «(فصار)».

⁽²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1119، وفي النسخة د، 4ب «(صار)»، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 16، ومن النسخة ج، ص8.

⁽³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1119، «(قصباناً)»، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 4ب «(قصباناً)»، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 16، ومن النسخة ج، ص8.

⁽⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1119، وفي النسخة د، 4ب «(صلباناً)»، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 16، ومن النسخة ج، ص8.

⁽⁵⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1119، ولا في النسخة د، 4ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 16، ومن النسخة ج، ص9.

⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1119، وفي النسخة ب، 16، وفي النسخة ج، ص9، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 4ب «(اشتد)».

⁽⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1119، وفي النسخة ب، 16، وفي النسخة د، 4ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص9 «(غلطاً)».

⁽⁸⁾ هذا النص منقول أو مقتبس من كتاب سر الخليفة وصناعة الطبيعة لبليئوس الحكيم عبر مصدر وسيط هو كتاب مفتاح الراحة. انظر: بليئوس، سر الخليفة، ص355-356: مجهول، مفتاح الراحة، ص87: انظر كذلك. مجهول، مفتاح الراحة، هامش8، ص87.

⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1119، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ب، 16، أما في النسخة ج، ص9، فكتب عنصر المقارنة «(وقد زعم بعض أهل الفلاحة)»، كما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 4ب «(قال بعض أهل الفلاحة)».

⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1119، وفي النسخة ب، 16، وفي النسخة ج، ص9، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 4ب «(مكرشياً)».

⁽¹¹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1119، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 16، ومن النسخة ج، ص9، ومن النسخة د، 4ب.

⁽¹²⁾ حَرَّةُ بني سُلَيْم: الحرة: هي منطقة ذات حجارة سوداء تكونت بفعل النشاط البركاني، تعرف حَرَّةُ بني سُلَيْم أيضاً بحَرَّةِ النار، أما في الوقت الحاضر فتعرف حَرَّةُ بني سُلَيْم بحَرَّةِ رهاط ذكر ياقوت وجودها في أعالي نجد. انظر: ياقوت، معجم البلدان، ج2، ص246: مجهول، مفتاح الراحة، ص88، هامش3.

⁽¹³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1119، وفي النسخة ب، 16، وفي النسخة ج، ص9، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 4ب «(سود)».

⁽¹⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1119، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 16، ولا في النسخة ج، ص9.

<العلاج>⁽¹⁾ <(2)> <الصَّقْبَلِي>⁽³⁾ <(4)> اسودَّ فيها ⁽⁵⁾.

وللحكماء القدماء في قوى النبات مقالاتٌ وحججٌ يدفعون بها قول من يخالفهم بزعمهم. قال أرسطو: الحياة موجودة في الحيوان والنبات غير أن حياة الحيوان بينة ظاهرة وحياة النبات خفية غامضة، ومنهم من زعم أن النبات كامل تام من أجل القوتين ومن أجل غذائه وطول بقائه ومدته، فإنه إذا أُوْرِق وولد دامت <له>⁽⁶⁾ <حياته>⁽⁷⁾ وعاد إليه [شبابه]⁽⁸⁾؛ وزعم آخرون أن له نفساً ولذة و[غماً]⁽⁹⁾ و<عقلاً>⁽¹⁰⁾ وفهماً ونوماً ويقظةً، و[قال]⁽¹¹⁾ <افلاطون>⁽¹²⁾: إن له قوة الشهوة فقط؛ وذلك لاضطراره إلى الغذاء، وزعم قوم أن له حركة إرادية لما رأوا فيه ما يميل إلى الشمس حيث مالت كالشقائق⁽¹³⁾

⁽¹⁾ العَلَجُ/ العَلُوجُ: العَلَجُ: حمار الوحش. العَلَجُ: الرجل إذا خرج وجهه وغلظ فوه وخرجت لحيته وغلظ واشتد وعبل بدنه. العَلَجُ: الرجل من كفار العجم. انظر: الفراهيدي، العين، ج3، ص213؛ ابن منظور، لسان العرب، مج4، ص3065.

⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1119، وفي النسخة ب، 16، وفي النسخة ج، ص9، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 4ب، ((العلاج)).

⁽³⁾ الصَّقْبَلِي: نسبة إلى الصقالبة وهم السلاف سكان شرق أوروبا أطلق الجغرافيون العرب اسم الصقالبة على شعوب من أصول شتى كانت تعيش الأراضي المجاورة لبلاد الخزر بين القسطنطينية وأرض البلغار. انظر: برهنتسال، ليفي، "الصقالبة"، دائرة المعارف الإسلامية (الطبعة القديمة)، (الترجمة العربية)، ج14، ص250، 251، 252.

⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1119، وفي النسخة ب، 16، وفي النسخة ج، ص9؛ وعند مجهول، مفتاح الراحة، ص88، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 4ب، ((الصقلي)).

⁽⁵⁾ هذا النص منقول أو مقتبس من كتاب مفتاح الراحة. انظر: مجهول، مفتاح الراحة، ص88.

⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1119، وفي النسخة د، 4ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 4ب، وفي النسخة ج، ص9، ((إليه)).

⁽⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1119، وفي النسخة ج، ص9، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 4ب، وفي النسخة د، 15، ((حيوته)).

⁽⁸⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1119، والتصحيح الإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 4ب، ومن النسخة ج، ص9، ومن النسخة د، 15.

⁽⁹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1119، ولا في النسخة ب، 4ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ج، ص9، ومن النسخة د، 4ب.

⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1119، وفي النسخة ب، 4ب، وفي النسخة ج، ص9، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 15، ((سقلا)).

⁽¹¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1119، وفي النسخة د، 15، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 4ب، وفي النسخة ج، ص9، ((زعم)).

⁽¹²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1119، وفي النسخة ب، 4ب، وفي النسخة ج، ص9، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 15، ((فلاطون)).

⁽¹³⁾ الشقائق: نباتٌ من فصيلة الخشخاشيات (Papaveraceae) اسمه باللغة الإنجليزية Corn Poppy اسمه العلمي Papaver rhoeas). جمع شقيقة وهي زهرة حمراء اللون ترمف بالشقر من أشهر أنواعها شقائق النعمان. انظر: الدينوري، النبات، القسم الثاني: س-ي، ملتقطات ما نسب إليه عند المتأخرين، ص70، 71؛ ابن البيطار، الجامع، ج3، ص177، 178، 179؛ ديباب، المعجم المفصل، ص135؛ الديمياطي، معجم أسماء النباتات، ص83؛ الفساني، حديقة الأزهار، ص319.

و[الْخُبَازِي] (1) (2) وما يفتح لظهورها وينضم لغيبتها كاللبنوفر (3) و[الْأَذْرِيُون] (4) (5) (6)؛
<و> (7) قالوا: وكما أن للنبات قوة التغذية فكذلك فيه قوة [مرئية] (8) في العقد والثمر
و[البزور] (9) التي بها حفظ ذلك النوع [في] (10) كل زمان ومكان، والثمر من النبات بمنزلة
البيض من الحيوان، والعقد بمنزلة الأرحام والتوليد منها مواز للتوليد من [المبيض] (11)
وبطون الأرحام إلا أن النبات قد يجتمع فيه الأمران والحيوان بخلاف ذلك: قالوا: ولا يبعد
أن يقال في النبات الذكر والأنثى كما يشاهد في النخل حالة التلقيح واختلاف حاله حتى
أنه يثمر عند التلقيح ولا يثمر عند عدمه. وربما هبت الرياح الشديدة [فحملت] (12) رائحة
الذكر إلى الأنثى <فيصح> (13) ثمرها، و<ميزوا> (14) ما بين الذكر والأنثى بأن زعموا

- (1) الخُبَازِي: نبات من فصيلة الخُبَازِيَّات (Malvaceae) اسمه باللغة الإنجليزية: Large Common mallow Small mallow. أسماءه العلمية (Malva sylvestris) (Malva rotundifolia) منه ما هو بستاني يقال له الملوكة / الملوخية ومنه بري ومنه كبير كالخطمي ينضم ورقه بالليل. انظر: الدينوري، النبات، قطعة من الجزء الخامس، ص162: ابن البيطار، الجامع، ج2، ص311: دياب، المعجم المفصل، ص135: الديمياطي، معجم أسماء النباتات، ص49: الفسائي، حديقة الأزهار، ص307، 308.
- (2) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 119ب، ولا في النسخة د، 15، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 6ب، ومن النسخة ج، 9 «(الخُبَازِي)»، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من مجهول، مفتاح الراحة، ص90.
- (3) اللِبْنُوفَرُ / التِّلْكَوْفَرُ: نبات من فصيلة النيلوفرِيَّات (Nymphaeaceae) اسمه باللغة الإنجليزية water lily اسم العلم (Nymphaea). نبات له زهرة بيضاء ذات رائحة طيبة ينبت في المياه الراكدّة تتفتح زهرته بطلوع الشمس وتتضم لغروبها. انظر: ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج1، ص131، 132: ابن البيطار، الجامع، ج4، ص486: الديمياطي، معجم أسماء النباتات، ص49: الفسائي، حديقة الأزهار، ص182، 183.
- (4) الْأَذْرِيُون: نبات من فصيلة المركبات (Compositae) اسمه باللغة الإنجليزية Marigold اسم العلم Calendula officinalis. صنف من الأقحوان منه ما له زهر أصفر ومنه ما له زهر أحمر في وسط خمل أسود أو رأس أسود يبلغ طوله ذراع وطول ورقه في حدود الإصبع يميل إلى البياض عليه زغب وهو يدور مع الشمس وينضم ورقه بالليل. انظر: ابن البيطار، الجامع، ج1، ص22: الديمياطي، معجم أسماء النباتات، ص8: الفسائي، حديقة الأزهار، ص13، 14.
- (5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 119ب، في النسخة د، 15، «(الأذريون)»، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 6ب، ومن النسخة ج، 10.
- (6) هذا النص منقول أو مقتبس من كتاب مفتاح الراحة. انظر: مجهول، مفتاح الراحة، ص89، 90.
- (7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 119ب، وفي النسخة ب، 6ب، وفي النسخة ج، 9، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 15.
- (8) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 119ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 15 «(مرئية)»، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 6ب، ومن النسخة ج، 9.
- (9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 119ب «(البزور)»، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ب، 6ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ج، 10، ومن النسخة د، 15.
- (10) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 119ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 6ب، ومن النسخة ج، 10، ومن النسخة د، 15.
- (11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 119ب، وفي النسخة د، 15 «(البيض)»، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 6ب، ومن النسخة ج، 10.
- (12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 119ب، وفي النسخة د، 15 «(فادت)»، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 6ب، ومن النسخة ج، 10.
- (13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 119ب، وفي النسخة د، 15، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 6ب، وفي النسخة ج، 10 «(فيصح)».
- (14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 119ب، وفي النسخة ج، 10، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 15 «(صو)»، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ب، 6ب.

[أن] الذكر <كبير>⁽²⁾ من الأنثى أغصاناً وأصلب <عوداً>⁽³⁾ وأضعف <ثمرأ>⁽⁴⁾ وأقلّ نضجاً، وزعموا أن نسبة اللحم من الثمرة إلى اللب كنسبة الصفار <إلى>⁽⁵⁾ البيض [المتكوّن]⁽⁶⁾ من اللذة، فأحدهما <عائد>⁽⁷⁾ إلى ما ينسب إليه والآخر متعلق. ولهذا كان ما ينبت من النخل عن ثمره فإنه يكون مثل الثمرة التي [تكون]⁽⁸⁾ عنها وما ينبت عن نواة مجردة عن اللحم فإنه يكون ناقصاً <و>⁽⁹⁾ يثمر ثمرأ ضعيفاً يسمى دَقَلًا⁽¹⁰⁾، ⁽¹¹⁾. ونقول: إن النبات شابه الحيوان من حيث النمو والتغذي وفي تنقل الحالات وتبدلها وتغيرها من الصغر إلى الكبر والطول بعد القصر حتى ينتهي إلى كماله، و[يتناول]⁽¹²⁾ [الشجر]⁽¹³⁾ [المنقرش]⁽¹⁴⁾ ما يليه من <عود>⁽¹⁵⁾ وخوص وغيره حتى يفرش عليه إن [استطال]⁽¹⁶⁾ طال

- (1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 119 اب ((بأن))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 6ب، ومن النسخة ج، ص10، ومن النسخة د، 15.
- (2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 119 اب، وفي النسخة د، 15، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 17، وفي النسخة ج، ص10 ((أكثر)).
- (3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 119 اب، وفي النسخة د، 15، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 17، وفي النسخة ج، ص10 ((أعواد)).
- (4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 119 اب، وفي النسخة د، 15، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 17، ولا في النسخة ج، ص10.
- (5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 119 اب، وفي النسخة د، 15، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 17، وفي النسخة ج، ص10 ((من)).
- (6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 119 اب، وفي النسخة د، 15 ((المكنون))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 17، ومن النسخة ج، ص10.
- (7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 119 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 17 ((عده)) وأما في النسخة ج، ص10 فنصير المقارنة غير واضح القراءة. كما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 15 ((عاده)).
- (8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 119 اب ((يكون))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 17، ومن النسخة ج، ص10، ومن النسخة د، 15.
- (9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 119 اب، وفي النسخة د، 15، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 17، ولا في النسخة ج، ص10.
- (10) الدَقَل: المجهول من النخل كله وهو رديء التمر ويابس وما ليس له اسم خاص. انظر: الدينوري، النبات، قطعة من الجزء الخامس، ص172: دياب، المعجم المفصل، ص94.
- (11) هذا النص منقول أو مقتبس من كتاب مفتاح الراحة. انظر: مجهول، مفتاح الراحة، ص91، 92، 93.
- (12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 119 اب ((يناول))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 17، ومن النسخة ج، ص10 ومن النسخة د، 15.
- (13) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 119 اب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 17. ومن النسخة ج، ص11 ومن النسخة د، 15.
- (14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 119 اب ((المنقرش))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 17، ومن النسخة ج، ص11 ومن النسخة د، 15.
- (15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 119 اب، وفي النسخة د، 15، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 17، وفي النسخة ج، ص11 ((عوده)).
- (16) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 119 اب ((طال))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 17، والنسخة ج، ص11، ومن النسخة د، 15.

معه وإن «استطَحَ استطَحَ»⁽¹⁾ معه واتباع عروقه في الأرض رطوبة المائبة في قريها وبعدها. ومما يناسب الحيوان منه ما «قال»⁽²⁾ ابن وحشية: إن نباتاً يتولد بين نباتين وذلك أن بزر الكُرْتَبِ⁽³⁾ إذا خلط ببزر الشَّلْجَمِ⁽⁴⁾ وتركاً ثلاثة أشهر ثم زرعاً خرج كله [شَلْجَمًا]⁽⁵⁾ فإذا أخذ بزر هذا الشَّلْجَمِ وزرع خرج كُرْتَبًا، وقال أيضاً: من أحرق النَّعْنَعَ والجرجير في موضع نذر بقرب شجرة أو زرع وخلط برماده تراب وألقَى «فيها»⁽⁶⁾ قشر الرُّمَّان البِيضِ⁽⁷⁾ ودفن الجميع في الأرض بمقدار كما تدفن البزور ويصب عليه ماء وأغب أربعة أيام ثم «سقى»⁽⁸⁾ كما يسقى النَّعْنَعَ «و»⁽⁹⁾ الجرجير فإنه يخرج في ذلك الموضع شجر الدُّلْبِ⁽¹⁰⁾ فإذا «نبت»⁽¹¹⁾ فليحول إلى موضع آخر ويفرس فيه فإنه ينبت ويثمر؛ وزعم أن هذا التوليد لا يتم إلا في نيسان إذا قارنت الشمسُ «القمر»⁽¹²⁾ في برج الحمل أو الثور. ومن

- (1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 119، وفي النسخة د، كب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 17، وفي النسخة ج، ص 111 ((استطح استطح)).
- (2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 119، وفي النسخة د، كب، وفي النسخة ج، ص 11، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ب، 17.
- (3) الكُرْتَبُ / ملفوف: اسمه باللغة الإنجليزية Cabbage واسمه العلمي (Brassica oleracea) نبات: هو أحد أنواع الخضر شبيه بالسلق وهو صنفان جمد وسبط وكلاهما يؤكل ساقه وورقه والجعد أطيب طعماً من السبط. انظر: الديمياطي، معجم أسماء النباتات، ص 134: المظفر، المعتمد، ص 102: 417 Wyk, Food plants, p. 102.
- (4) الشَّلْجَمُ / المَلْجَمُ / اللَفْتُ: اسمه باللغة الإنجليزية Turnip-Neeps واسمه العلمي (Brassica Rapa Var. raba) نبات: هو أحد أنواع الخضر وهو صنفان بري وبستاني يستعمل جذره وبذره في الطعام والعلاج وأجوده الكبير الحلو. انظر: دياب، المعجم المفصل، ص 122: الديمياطي، معجم أسماء النباتات، ص 74: ابن البيطار، الجامع، ج 3، ص 89، 90: المظفر، المعتمد، ص 269، 270: Wyk, Food plants, p. 110.
- (5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 119، وفي النسخة د، كب ((شلمج))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 17، ومن النسخة ج، ص 11.
- (6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 119، وفي النسخة د، كب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 17، وفي النسخة ج، ص 11 ((فيها)).
- (7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 119، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 17، ولا في النسخة ج، ص 11، ولا في النسخة د، كب.
- (8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 119، وفي النسخة د، كب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 17، وفي النسخة ج، ص 11 ((يسقى)).
- (9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 119، وفي النسخة ب، 17، وفي النسخة ج، ص 11، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، كب.
- (10) الدُّلْبُ: نباتٌ من فصيلة الدُّلْبِيَّات (Platanaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Plane tree واسمه العلمي (Platanus orientalis). شجر كبار وأحدثه دلبة تعمر فترة طويلة من الزمن قليلة الحاجة إلى الماء ورقها كبار مثل كف الإنسان يشبه ورق الخروع إلا أنه أصفر ولها زهر صفار خفيف الصفرة وثمرها أخرش أصفر إلى الحمرة والقبيرة كعب الخروع مذاقه مر عقص وقشر خشبها غليظ أحمر ولون خشبه أحمر يعمل من خشبه الصلب النواقيس المستخدمة في الكنائس. كانت تزرع حول البساتين. انظر: ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج 1، ص 168، 169: دياب، المعجم المفصل، ص 122: ابن البيطار، الجامع، ج 2، ص 373، 374: الديمياطي، معجم أسماء النباتات، ص 74: المظفر، المعتمد، ص 269، 270: الفساني، حديقة الأزهار، ص 90.
- (11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 119، وفي النسخة د، كب. وفي النسخة ج، ص 11، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 17 ((نبت)).
- (12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 119، وفي النسخة د، كب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 17، وفي النسخة ج، ص 11 ((قارنت القمر الشمس)).

عجيب ما حكاه من التوليد: أن أطراف قرون الكباش إذا [دقت] ⁽¹⁾ مع ورق السلق ⁽²⁾ وسقيت بالماء نبت منه الهليون ⁽³⁾ ⁽⁴⁾. وحيث انتهى القول في هذه المقدمة إلى هذا المقام فتشرع [الآن] ⁽⁵⁾ في بسط الكلام وشرح الأبواب المشتملة على إتمام المرام. فنقول: مقصود ما [أو مت الإشارة إليه] ⁽⁶⁾ وثمرة ما وقع التبيه عليه ينحصر في ستة عشر باباً وخاتمة وفوائد:

الباب الأول: في الأرضين وصفاتها وما يستدل <به> ⁽⁷⁾ على جيدها و<حريثها> ⁽⁸⁾.

الباب الثاني: فيما [يسمد] ⁽⁹⁾ به الأرضون.

الباب الثالث: في ذكر المياه وما يستدل به عليها.

الباب الرابع: في [اختيار] ⁽¹⁰⁾ الأرض وصلاحتها.

⁽¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 119، وفي النسخة د، كب ((دقت))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 7، ومن النسخة ج، ص 11.

⁽²⁾ السلق: اسماء بالغة الإنجليزية واسماء العلمية Swiss Chard: Spinach beet Leaf beet beetroot (Beta Vulgaris Var Cielia: Esculenta)

نبات: أحد أنواع الخضر يوجد منه ثلاثة أصناف فمنه الكبير شديد الخضرة يضرب إلى السواد ورقه كبار عراض لينة حسنة المنظر ومنه صغير الورق جعد سمح المنظر ناقصا الخضرة ومنه صنف ورقه نابت على ساق طويل وورقه كثير رقيق الأصلق أسفله جموده وفي أعلاه الدقيق سبوبة طويل الساق إلى موضع الورق وخضرته ناقصة جدا يضرب إلى الصفرة موطنه الأصلي في المناطق الساحلية لأوروبا، وفي المناطق الساحلية لغرب آسيا يؤكل ورقه وجذره. انظر: ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج 1، ص 607، 608 - 614: دياب، المعجم المفصل، ص 123: ابن البيطار، الجامع، ج 3، ص 34: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص 74: المظفر، المعتمد، ص 269، 270، 87، 88 Wyk, Food plants, p. 87, 88, 270, 269.

⁽³⁾ الهليون / الإسفراج: اسمه بالغة الإنجليزية Asparagus plant واسمه العلمي (Asparagus officinalis) نبات: هو أحد أنواع الخضر. عبارة عن أغصان تخرج من الأرض غضة مائلة إلى الخضرة وهناك نوع آخر منه أبيض الأغصان. أكثر الهليون جودة المزروع في بلاد الشام. موطنه الأصلي شمال إفريقيا، شرق أوروبا، ووسطها ووسط آسيا وغربها. انظر: ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج 1، ص 535، 536 - 537، 538: ابن البيطار، الجامع، ج 4، ص 500، 501، 502: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص 156: المظفر، المعتمد، ص 535، 536.

Wyk, Food plants, p. 78.

⁽⁴⁾ هذا النص منقول أو مقتبس من الفلاحة النبطية عن طريق مصدر وسيط هو مفتاح الراحة. انظر: ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج 2، ص 858، 859، 1285، 1320، 1321: مجهول، مفتاح الراحة، ص 92، 93.

⁽⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 119 ((أو لا))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 7، ومن النسخة ج، ص 11، ومن النسخة د، كب.

⁽⁶⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 120 ((أومت إليه الإشارة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 7، ومن النسخة ج، ص 11، ومن النسخة د، كب.

⁽⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1120، وفي النسخة د، كب، بينما لا يوجد كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 7، ولا في النسخة ج، ص 12.

⁽⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1120، وفي النسخة ب، 7، وفي النسخة ج، ص 12، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 16 ((ردامتها)).

⁽⁹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1120، وفي النسخة د، 16 ((يستمد))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 7، ومن النسخة ج، ص 12.

⁽¹⁰⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1120، ولا في النسخة ب، 7، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ج، ص 12، ومن النسخة د، 16.

الباب الخامس: في أوقات الفلاحة وما يحتاج إليه من أمورها.

الباب السادس: في <الزرع>⁽¹⁾.

الباب السابع: في القطاني.

الباب الثامن: في البقول والخضروات.

الباب التاسع: في <البزور>⁽²⁾.

الباب العاشر: في الرياحين.

الباب الحادي عشر: في الأشجار المثمرة.

الباب الثاني عشر: في [تَسْمِيرِ]⁽³⁾ [الأشجار]⁽⁴⁾.

الباب الثالث عشر: في التركيب⁽⁵⁾.

الباب الرابع عشر: في الخواص.

الباب الخامس عشر: في دفع الآفات.

<الباب السادس عشر: في منافع الحبوب والثمار والرياحين ومضارها وطبائعها وقواها وضعفها وإصلاح مضارها>⁽⁶⁾.

⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1120، وفي النسخة د، 16، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 7، وفي النسخة ج، ص12 ((الزراعات)).

⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1120، وفي النسخة د، 16، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ب، 7، وأما في النسخة ج، ص12، فكتب عنصر المقارنة ((البزورات)).

⁽³⁾ تَسْمِيرُ الْأَشْجَارِ: التَّمْرُ: تقليص الشيء حيث يتم قص الأغصان وإزالة الفروع والأغصان فيقتلص حجم الشجرة وهو المعروف أيضا بتقليم الأشجار. انظر: ابن منظور، لسان العرب، مج4، ص2322.

⁽⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1120، وفي النسخة د، 16 ((تسمير)). بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ب، 7، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ج، ص12.

⁽⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1120، وفي النسخة د، 16، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة فكتب عنصر المقارنة ((التركيبات)).

⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1120، وفي النسخة ب، 7، وفي النسخة ج، ص12 وفي النسخة د، 16؛ لكن الموضوعات والمادة المذكورة هنا أعيد ترتيبها وأضيفت إلى الباب، الرابع عشر (في الخواص) أمّا الباب، السادس عشر فاختص بموضوعات آخر عرّفها المؤلف باسم الفوائد. انظر النص في الباب السادس عشر.

الباب الأول

في الأرضين وصفاتها وما يستدل على جودها ورديئها

الباب الأول

في الأرضين وصفتها وما يستدل على جودها ورديتها⁽¹⁾

اعلم أن الأرض التي تصلح للفراصة والزراعة تنقسم على <أحد>⁽²⁾ عشر نوعاً:

[النوع⁽³⁾] <الأول>⁽⁴⁾؛ [الأرض⁽⁵⁾] [الينة⁽⁶⁾]؛ [الملائمة⁽⁷⁾]

فالغالب عليها الرطوبة والبرودة. وهي من أعدل الأرضين الموصوفة، طبائع وجود فيها <أكثر>⁽⁷⁾ الشجر والنبات لا اعتدال الرطوبة والبرودة فيها، وهي قابلة لكل ماء [موافقة⁽⁸⁾] لكل هواء، مسامها مفتوحة والماء [ينفذها]⁽⁹⁾ والهواء يتخللها ويصل إلى أصول الأشجار [المفروسة]⁽¹⁰⁾ فيها، ويتعاقب الهواء على أصولها [بالحر]⁽¹¹⁾ والبرد <فتصلح>⁽¹²⁾

⁽¹⁾ معظم نصوص هذا الفصل منقولة أو مقتبسة من كتاب الفلاحة. انظر: ابن بصال، محمد بن إبراهيم بن بصال الطليطلي (ت: نهاية ق. 5هـ / نهاية ق. 11م) الفلاحة، تحقيق: بيروسكا، ماريه مياس ومحمد عزيمان، تطوان، 1955م، ص 41-48.

⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1120، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 18، وفي النسخة ج، ص 13، وفي النسخة د، 16 ((إحدى)).

⁽³⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1120، ولا في النسخة ب، 18، ولا في النسخة ج، ص 13، ولا في النسخة د، 16، وتمت إضافتها لاستخدام المؤلف لها بشكل متكرر ولاستكمال المعنى.

⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1120، وفي النسخة ج، ص 13، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ب، 18، أما في النسخة د، 16، فعنصر المقارنة غير موجود.

⁽⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1120، وفي النسخة ب، 18، وفي النسخة ج، ص 13، وفي النسخة د، 16 ((الليمة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص 41.

⁽⁶⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1120، وفي النسخة د، 16 ((الملاومة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 18، ومن النسخة ج، ص 13.

⁽⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1120، وفي النسخة د، 16، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 18، وفي النسخة ج، ص 13 ((جميع)).

⁽⁸⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1120 ((واقفة))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 18، وفي النسخة ج، ص 13 ((يوافقه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 16.

⁽⁹⁾ وكتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1120، وفي النسخة ب، 18، وفي النسخة ج، ص 13 ((ينفذه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 16 ((المعروفة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 18، وفي النسخة ج، ص 13.

⁽¹⁰⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1120، وفي النسخة د، 16 ((الحر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 18، وفي النسخة ج، ص 13.

⁽¹¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1120، وفي النسخة د، 16 ((الحر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 18، ومن النسخة ج، ص 13.

⁽¹²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1120، وفي النسخة د، 16، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 18، وفي النسخة ج، ص 13 ((يفصلح)).

بذلك صلاحاً بيناً، ولا اعتدال هذه <الأرض>⁽¹⁾ في [مزاجها]⁽²⁾ استغنت عن الزبل الكثير، فهي لا تحتاج إليه إلا عند فصل الشتاء لتحرك الزبل عند ذلك و[يدفع]⁽³⁾ عنها إفراطُ برد الهواء، و<يجب>⁽⁴⁾ أن يكون [هذا]⁽⁵⁾ الزبل الذي يطرح فيها ذا حرارة ورطوبة، وأما في فصل الحر فلا [تحتاج]⁽⁶⁾ من الزبل إلا يسيراً، ويكون من الزبل المشاكل لفصل الحر مثل زبل الآدمي المعفن وشبهه، ولا يكون هذا الزبل حديثاً بل يكون قديماً معفناً مُدبراً، وإن كان من ثلاثة <أنواع>⁽⁷⁾ كان <أحسن>⁽⁸⁾ وأوفق لهذه الأرض في فصل الحر، وأما في [فصل]⁽⁹⁾ الشتاء فإن طرح فيها من الزبل ما له عام أو [أشأن]⁽¹⁰⁾ فهو موافق لها؛ لأن حرارتها متمكنة <منه>⁽¹¹⁾ <(12)>.

- (1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1120، وفي النسخة د، كب، وفي النسخة ج، ص13، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ب، 18.
- (2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1120 ((امتزاجها))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 18، ومن النسخة ج، ص13 ومن النسخة د، كب.
- (3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1120 ((يدفع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 18، والنسخة ج، ص13، ومن النسخة د، كب.
- (4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1120، وفي النسخة د، كب، وفي النسخة ج، ص13، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ب، 18.
- (5) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 120، ولا في النسخة د، كب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 18، ومن النسخة ج، ص13.
- (6) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 120، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، كب ((يحتاج)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 18، ومن النسخة ج، ص13.
- (7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 120، وفي النسخة د، كب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 18، وفي النسخة ج، ص13 ((أعوام)).
- (8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 120، وفي النسخة د، كب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 18، وفي النسخة ج، ص13 ((حسن)).
- (9) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 120، ولا في النسخة د، كب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 18، والنسخة ج، ص13.
- (10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 120، وفي النسخة ب، 18، وفي النسخة ج، ص13 وفي النسخة د، كب ((أشأن)).
- (11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 120، وفي النسخة د، كب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 18، وفي النسخة ج، ص13 ((فيه)).
- (12) هذا النص منقول أو مقتبس من كتاب الفلاحة. انظر: ابن بصال، الفلاحة، ص41، 42.

<النوع الثاني>⁽¹⁾: الأرض الغليظة؛

فهي تناسب الأرض [الليّنة]⁽²⁾ الملائمة بعض المناسبة وتقرب منها <بجودتها>⁽³⁾، والغالب على مزاجها الحرارة والرطوبة يدل على ذلك أنّه إذا زرع فيها النبات [بكيراً]⁽⁴⁾ ودخل عليه فصل البرد لم [يبال]⁽⁵⁾ <به>⁽⁶⁾ ويخلص، وربما احتاج إلى اليسير من الزيل؛ وهي أرضٌ مُسَخَّنَةٌ قويّة تولدت فيها [حرارة]⁽⁷⁾ من أجل تفتّحها وتشققها عند إفراط الحر، فيسري فيها حر الهواء فإذا نزل عليها [انقبضت]⁽⁸⁾ و<انغلقت>⁽⁹⁾ على تلك الحرارة فيتولد حينئذ فيها رطوبة، ولا تحتاج هذه الأرض من الزيل إلا اليسير لفظها وحرارتها، ويجب أن يكون زيلها <سلساً>⁽¹⁰⁾ معفناً مخدوماً رقيقاً قديماً ليكون واسطة بين الأرض والنبات، وهذه الأرض محتملة [لكثرة]⁽¹¹⁾ الماء لحرارتها، وهي <تتعلك>⁽¹²⁾ <⁽¹³⁾ عند نزول الماء عليها، ولا يفوص الماء فيها سريعاً بل يمكث على وجهها مدة من أجل ودكها>⁽¹⁴⁾

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 120 أب، وفي النسخة ج، ص13، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ب، 18، أمّا في النسخة د، كب، فعنصر المقارنة غير موجود.

(2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 120 أب، وفي النسخة ب، 18، وفي النسخة ج، ص13، وفي النسخة د، كب ((الليمة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص42.

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 120 أب، وفي النسخة د، كب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 18، وفي النسخة ج، ص14 ((لجودتها)).

(4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 120 أب ((نكرا))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، كب ((تكثر)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 18، والنسخة ج، ص14.

(5) كتب عنصر المقارنة الكلمة في النسخة أ، 120 أب، وفي النسخة ج، ص14 ((ينال))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 18، ومن النسخة د، كب ((يبال)).

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 120 أب، وفي النسخة د، كب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 18، وفي النسخة ج، ص14 ((عنه)).

(7) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 120 أب، ولا في النسخة د، كب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 18، ومن النسخة ج، ص14.

(8) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 120 أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، كب ((تقبضت)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 18، والنسخة ج، ص14.

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 120 أب، وفي النسخة د، كب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 18، وفي النسخة ج، ص14 ((انغلقت)).

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 120 أب، وفي النسخة د، كب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 8ب، وفي النسخة ج، ص14 ((ملساً)).

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 120 أب، وفي النسخة د، كب ((لكثير))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 8ب، ومن النسخة ج، ص14.

(12) تتعلك: أي تصير كالملكة. انظر: ابن منظور، لسان العرب، مج4، ص3077.

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 120 أب، وفي النسخة ب، 8ب، وفي النسخة ج، ص14، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، كب ((تتعلك)).

(14) ودك: الدسم. لهذا يمكن القول هنا إن ودك الأرض خصوبتها. ابن منظور، لسان العرب، مج6، ص4801.

و«بذلك»⁽¹⁾ يستدل [على] ⁽²⁾ «أنها»⁽³⁾ مودكة، وفيها بعض ما في الأرض اللينة الملائمة من انفتاح مسامها وتماقب الأهوية على باطنها وهذا يكون منها في فصل الحر عند [تشققها]⁽⁴⁾ كما ذكرنا، فيفوصُ فيها الهواء الحار فينطبخها»⁽⁵⁾ وينضجها ويذهب ببرودتها فتصلح بذلك وتتجدد كل عام بهذا الذي يفوص «بها»⁽⁶⁾ ⁽⁷⁾.

وقال الوالد رحمة الله >عليه»⁽⁸⁾ في كتابه الإشارة: علامة الأرض الزاكية الحرث إذا أصابها [المطر]⁽⁹⁾ و>نشف»⁽¹⁰⁾ لم >تشقق»⁽¹¹⁾ ولا يكون فيها زلق ولا >تمليس»⁽¹²⁾، وأن >يكثر»⁽¹³⁾ نبتها من الشجر كله ويكون ملتفاً >غليظاً»⁽¹⁴⁾، ثم >يطيب»⁽¹⁵⁾ [رائحة]⁽¹⁶⁾

⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 20 أب، وفي النسخة د، 8 ب، وفي النسخة ج، 14 ص، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ب، 8 ب.

⁽²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 20 أب، وفي النسخة د، 17 ((عليها))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 8 ب، ومن النسخة ج، 14 ص.

⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 20 أب، وفي النسخة ب، 8 ب، وفي النسخة ج، 14 ص، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 17 ((بأنها)).

⁽⁴⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 20 أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 8 ب، ومن النسخة ج، 14 ص، ومن النسخة د، 17 ب.

⁽⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 20 أب، وفي النسخة د، 17 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 8 ب، ومن النسخة ج، 14 ص ((فصلحها)).

⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 20 أب، وفي النسخة د، 17 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 8 ب، وفي النسخة ج، 14 ص ((فيها)).

⁽⁷⁾ هذا النص منقول أو مقتبس من كتاب الفلاحة. انظر ابن بصال. الفلاحة. ص 42.

⁽⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 20 أب، وفي النسخة د، 17 ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 8 ب، وفي النسخة ج، 14 ص.

⁽⁹⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 20 أب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 8 ب، ومن النسخة ج، 14 ص، ومن النسخة د، 17 ب.

⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 20 أب، وفي النسخة ب، 8 ب، وفي النسخة ج، 14 ص، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 17 ((تشق)).

⁽¹¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 20 أب، وفي النسخة د، 17 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 8 ب، وفي النسخة ج، 14 ص ((ينشف)).

⁽¹²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 20 أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 8 ب، وفي النسخة ج، 14 ص، وفي النسخة د، 17 ((تلميس)).

⁽¹³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 20 أب، وفي النسخة د، 17 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 8 ب، وفي النسخة ج، 14 ص ((يكبير)).

⁽¹⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 20 أب، وفي النسخة د، 17 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 8 ب، وفي النسخة ج، 14 ص ((عظيما)).

⁽¹⁵⁾ هكذا وردت في النسخة أ، 20 أب، وفي النسخة ب، 8 ب، وفي النسخة ج، 14 ص، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 17 ((تطيب)).

⁽¹⁶⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 20 أب، وفي النسخة د، 17 ((رائحتها))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 8 ب، ومن النسخة ج، 14 ص.

[طينها] ⁽¹⁾ وعذوبة مذاقه؛ ومعرفة رداعتها من جودتها أن <تحضر> ⁽²⁾ ذراعين أو ثلاثة ثم خذ ممّا <تحضر> ⁽³⁾ طيناً وألقه في إناء زجاج بماء مطر أو ماء [واد] ⁽⁴⁾ عذب، وخضه <خضوضاً> ⁽⁵⁾ جيداً، واصبر حتى يركد، ثم ذقه وشمه، فإن كان الماء مالحاً فالأرض مالحة وإن كان عذباً فالأرض عذبة وإن كان منتن الريح فالأرض رديئة، وإن كان فيها مرارة فيوافقها من <الزبول> ⁽⁶⁾ رَجْعٌ ⁽⁷⁾ الناس والنوى المحرق، وإن كان طيباً حلواً فهي طيبة، أو تحضر حفرة [في] ⁽⁸⁾ قدر شبر في شبر وتخرج ترابها وتفتته، ثم ترد ذلك التراب في الحفرة فإن فضل التراب على الحفرة <فالأرض> ⁽⁹⁾ جيدة، وإن لم يفضل ولم يزد شيء ولم ينقص فهي <وسط> ⁽¹⁰⁾، وإن نقص التراب ولم تمتلئ الحفرة بترابها فالأرض رقيقة رديئة، و<اجتنب> ⁽¹¹⁾ الأرض المنتنة فإنها غير صالحة للزراعة والحرث ⁽¹²⁾.

وقال في الفلاحة الرومية: معرفة الأرض جيدها ورديئها؛ يستدل على جودة [الأرض] ⁽¹³⁾ بنباتها إذا كان [غليظاً] ⁽¹⁴⁾

- ⁽¹⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 120 أب، ولا في النسخة د، 17، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 8ب، ومن النسخة ج، ص 14.
- ⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 120 أب، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ب، 8ب، أما في النسخة ج، ص 14، وفي النسخة د، 17، فكتب عنصر المقارنة ((يحضر)).
- ⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 120 أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 8ب، وفي النسخة ج، ص 14، وفي النسخة د، 17 ((يحضر)).
- ⁽⁴⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 120 أب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 8ب، ومن النسخة ج، ص 15، ومن النسخة د، 17.
- ⁽⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 120 أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 8ب، وفي النسخة ج، ص 15، وفي النسخة د، 17، ((خوضاً)).
- ⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 120 أب، وفي النسخة د، 17، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 8ب، والنسخة ج، ص 15 ((الزبل)).
- ⁽⁷⁾ رَجْعُ: الرجْع والرجْعُ النجْوُ والروث وذو البطن والعذرة: يعني رجع الناس هنا ما استفراغه الإنسان من بطنه أو الخراء. ابن منظور، لسان العرب، مج 3، ص 1592.
- ⁽⁸⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 120 أب، ولا في النسخة د، 17، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 19، ومن النسخة ج، ص 15.
- ⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 120 أب، وفي النسخة ب، 8ب، وفي النسخة ج، ص 15، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة 17 ((من الأرض)).
- ⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 120 أب، وفي النسخة ب، 8ب، وفي النسخة ج، ص 15، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 17 ((واسط)).
- ⁽¹¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 121 أب، وفي النسخة د، 17، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 19، وفي النسخة ج، ص 15 ((أخبت)).
- ⁽¹²⁾ هذا النص منقول أو مقتبس من قسطا، الفلاحة الرومية، ص 135، 136.
- ⁽¹³⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 121 أب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 19، ومن النسخة ج، ص 15، ومن النسخة د، 17.
- ⁽¹⁴⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 121 أب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 19، ومن النسخة ج، ص 15، ومن النسخة د، 17.

[طويلاً] ⁽¹⁾ [سميناً] ⁽²⁾ غليظ العروق غليظ الورق فالأرض سمينّة، وإن كان [النبات] ⁽³⁾ وسطاً ليس <بالغليظ> ⁽⁴⁾ ولا <بالرقيق> ⁽⁵⁾ فالأرض وسطاً، وإن كان ذلك النبت دقيق القضبان <والورق> ⁽⁶⁾ ضعيف <النبات> ⁽⁷⁾ فالأرض دون رقيقة، وإن لم ينشق حتى يشتد الحر فهي صالحة ⁽⁸⁾.

[النوع الثالث] ⁽⁹⁾؛ الأرض المألحة ⁽¹⁰⁾؛

يوافقها من الزبول أختاء البقر ورماد سعف النخل، وتصلح [للنخيل] ⁽¹¹⁾ والأثل ⁽¹²⁾

- ⁽¹⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1121، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 19، ومن النسخة ج، 15، ومن النسخة د، 17.
- ⁽²⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1121، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 19، ومن النسخة ج، 15، ومن النسخة د، 17.
- ⁽³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1121، وفي النسخة د، 17 ((النبت))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 19، ومن النسخة ج، 15.
- ⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1121، وفي النسخة د، 17، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 19، وفي النسخة ج، 15 ((بالدقيق)).
- ⁽⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1121، وفي النسخة 7، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 19، وفي النسخة ج، 15 ((بالغليظ)).
- ⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1121، وفي النسخة د، 7، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 19، وفي النسخة ج، 15 ((فالورق)).
- ⁽⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1121، وفي النسخة د، 7، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 19، ولا في النسخة ج، 15.
- ⁽⁸⁾ هذا النص منقول أو مقتبس من قسطنطين، الفلاحة الرومية، ص 135.
- ⁽⁹⁾ هذا غير موجود في نصوص نسخ كتاب بغية الفلاحين، وأضيف هنا لفرض تنظيمي.
- ⁽¹⁰⁾ الأرض المألحة غير مذكورة ضمن قائمة الأراضي في كتاب الفلاحة لابن بصال. انظر: ابن بصال، الفلاحة، ص 41-48.
- ⁽¹¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1121، وفي النسخة د، 7 ((الخل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 19، ومن النسخة ج، 15.
- ⁽¹²⁾ الأثل: نبات من فصيلة الطرغاويات (Tamaricaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Athel tamarisk؛ اسمه العلمي (Tamarix aphylla)؛ (Tamarix articulata) من الأشجار المستوطنة في شمال وشرق ووسط أفريقيا وفي الشرق الأوسط وفي مناطق من غرب وجنوب شرق آسيا توجد على مجاري المياه في المناطق القاحلة قد يصل ارتفاع شجرة الأثل 18 متراً ورقها مالح عبارة عن هذب طوال دقاق على طول الفصن وليس له شوك ترعاه الإبل. وهناك اسم آخر له هو الأثل البستاني أطلقه عليه أبو الخير الإشبيلي خشبها مستطيل أحمر يصنع من خشبها الأقداح الصفر والقصاع والجفان. ولا نوار له لون ثمرة بعض أنواعها أحمر. وثمر بعض أنواعه في قدر البندق مضرس يشبه العقد البازرة في سوق الشجر لونها أزرق إلى الخضرة وكان عليها غبرة يسيرة في داخله حب دقيق يلصق ببعضه ببعض ويجمع حبه في حيزران. انظر: الأصمعي، النبات، ص 28، 34: أبا الخير الإشبيلي (عاش في ق. 6هـ / 12م)، عمدة الطبيب في معرفة النبات، ج 1، دار الغرب، بيروت، 1995م، ص 288: الديمياطي، معجم أسماء النباتات، ص 9: دياب، المعجم المفصل، ص 17، 18: محمد حسن آل ياسين، معجم النبات والزراعة، ج 1، المجمع العلمي العراقي، بغداد، 1986م، ص 454: الفساني، حديقة الأزهار، ص 34، 35:

والطُرْفَاء⁽¹⁾ [ومن]⁽²⁾ خط والدي <رحمه الله>⁽³⁾ عن الفلاحة الرومية: إذا أخذت <الأرض>⁽⁵⁾ من أرض حارة فازرعها في أرض باردة، وعلى هذا [فقس]⁽⁶⁾، [تصيب]⁽⁷⁾ [8].

<النوع الرابع>⁽⁹⁾: الأرض الجبلية؛

<والغالب>⁽¹⁰⁾ على طبعها البرودة واليبوسة، وهي <أيضاً>⁽¹¹⁾ تناسب الأرض اللينة الملائمة في البرودة خاصة، إلا أنه ليس لهذه الأرض مسام مفتوحة مثل <الأرض>⁽¹²⁾ الملائمة، وهي مائلة إلى <الجروشة>⁽¹³⁾ <⁽¹⁴⁾ من أجل اليَبَسِ المُكَوِّنِ فيها، ولا [يجود]>⁽¹⁵⁾ في هذه الأرض نبات، ولا يصلح فيها شجر، <فمن>⁽¹⁶⁾ بعض ما يجود فيها من الأشجار

⁽¹⁾ الطُرْفَاء: نباتٌ من فصيلة الطرفاويات (Tamaricaceae) اسمه باللفة الإنجليزية Common Tamarisk اسمه العلمي (Tamarix gallica). شجيرة دائمة الخضرة مستوطنة في أراضي المملكة العربية السعودية وشبه جزيرة سيناء: لكنها موجودة أيضاً في إقليم البحر المتوسط توجد في المناطق الرطبة قرب مجاري المياه التي تربتها ملحبة يصل ارتفاعها 5 أمتار ورقها هذب طوال دقاق وليس له شوك وليس لها جذع وإنما تخرج عصيا سمحة في السماء لون نوارها زهري أو أبيض ترعاها الإبل. انظر: الأصمعي، النبات، ص28، 34: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص94: دياب، المعجم المفصل، ص154، 155: محمد حسن ال ياسين، معجم النبات والزراعة، ج1، ص454: الفساني، حديقة الأزهار. ص127: Wikipedia - Tamarix gallica- <http://ar.wikipedia.org>

⁽²⁾ هذا النص منقول أو مقتبس من قسطا، الفلاحة الرومية، ص135.
⁽³⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1121، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 19، ومن النسخة ج، ص15، ومن النسخة د، 7.

⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1121، وفي النسخة ب، 19، وفي النسخة ج، ص15 بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 7 <<رحمة الله عليه>>.

⁽⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1121، وفي النسخة د، 7، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 19، ولا في النسخة ج، ص15.

⁽⁶⁾ غير موجودة في النسخة أ، 1121، ولا في النسخة د، 7، والإضافة من النسخة ب، 19، والنسخة ج، ص15.
⁽⁷⁾ غير موجودة في النسخة أ، 1121، ولا في النسخة د، 7، والإضافة من النسخة ب، 19، ومن النسخة ج، ص15.

⁽⁸⁾ هذا النص غير موجود عند قسطا، الفلاحة الرومية.
⁽⁹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1121، وفي النسخة د، 7، وفي النسخة ج، ص16 <<النوع الثالث>>، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ب، 19، وأضيف هنا لفرض تنظيمي.

⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1121، وفي النسخة د، 7، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 19، وفي النسخة ج، ص16 <<والغالب>>.

⁽¹¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1121، وفي النسخة ب، 19، وفي النسخة ج، ص16، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 7.

⁽¹²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1121، وفي النسخة د، 7، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 19، وفي النسخة ج، ص16 <<ما الأرض>>.

⁽¹³⁾ الجروشة: بمعنى أنها غير ناعمة التراب مثل الملح المجروش أو حب القمح. انظر: المراهيدي، العين، ج1، ص232.
⁽¹⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1121، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 19، وفي النسخة ج، ص16، وفي الملاحة، ص42 <<الحروشة>>، أما في النسخة د، 7، فكتب عنصر المقارنة <<الخروشة>>.

⁽¹⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1121 <<يجوز>>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 19، ومن النسخة ج، ص16، ومن النسخة د، 7.

⁽¹⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1121، وفي النسخة د، 7، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ب، 19، ولا في النسخة ج، ص16.

اللوزِ والتَّيْنِ والفُسْتَقِ والبُلُوطِ والقَسْطَلِ والصَّنَوْبَرِ، وما أشبه ذلك؛ و«يوافق»⁽¹⁾ هذه الأرض الماء الكثير والزبل الكثير: لأنها أرض شديدة قوية في ذاتها تتداول «الاهوية»⁽²⁾ على أشجارها المغروسة فيها، [و] ⁽³⁾ [لا] ⁽⁴⁾ [يؤثر] ⁽⁵⁾ [فيها] ⁽⁶⁾، إلا أن يكون في بعض الأعوام [صير] ⁽⁷⁾ ⁽⁸⁾

مفرطاً خارج عن العادة فربما «أضر بها»⁽⁹⁾ بعض الإضرار: لأن «الشجر»⁽¹⁰⁾ التي [فيها] ⁽¹¹⁾ مشاكلها لها في طبعها وشدتها، وهي محتاجة كما ذكرناه إلى كثير [من] ⁽¹²⁾ الماء، والزبل الذي يصلح لها ما قويت حرارته وتمكنت رطوبته لأجل برودتها ويوستها، و[نقول] ⁽¹³⁾: ولا يجب أن يُفَقَّلَ عن مثل هذه الأرض بالزبل بل يُتَعَاهَدُ به: لأنها تأكل الزبل وتحيله في أقرب مدة وقت وترده إلى [طبعها] ⁽¹⁴⁾، وما زرع فيها من النبات [بُكِرًا] ⁽¹⁵⁾ لا بدُّ له من الزبل على كل حال سواء كان الشتاء بارداً أو رطباً، لا بدُّ لهذا النبات من الزبل أول ما يزرع ويخلص

- (1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1121، وفي النسخة د، 7ب، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ب، 19، ولا في النسخة ج، ص 16.
- (2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1121، وفي النسخة د، 7ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 19، ولا في النسخة ج، ص 16.
- (3) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1121، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 19، ومن النسخة ج، ص 16، ومن النسخة د، 7ب.
- (4) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1121، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 19، ومن النسخة ج، ص 16، ومن النسخة د، 7ب.
- (5) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1121، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 19، ومن النسخة ج، ص 16، ومن النسخة د، 7ب.
- (6) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1121، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 19، ومن النسخة ج، ص 16، ومن النسخة د، 7ب.
- (7) صير: شدة البرد. انظر: ابن منظور، لسان العرب، مج 4، ص 2429.
- (8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1121، وفي النسخة ب، 19، وفي النسخة ج، ص 16، وفي النسخة د، 7ب ((ضر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من الفلاحة، ص 43.
- (9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1121، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 19، وفي النسخة ج، ص 16 ((أضرها)). أما في النسخة د، 7ب، فكتب عنصر المقارنة ((أضر فيها)).
- (10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1121، وفي النسخة ب، 19، وفي النسخة ج، ص 16، وفي النسخة د، 7ب، بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص 43 ((الثمار)).
- (11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1121 ((ب))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 7ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 19، ومن النسخة ج، ص 16.
- (12) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1121، ولا في النسخة د، 7ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 19، والنسخة ج، ص 16.
- (13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1121، وفي النسخة د، 18 ((بقول))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 9ب، ومن النسخة ج، ص 16.
- (14) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1121، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 19، ومن النسخة ج، ص 15 ومن النسخة د، 18.
- (15) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1121، وفي النسخة د، 18 ((بكر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 9ب، والنسخة ج، ص 16، ومن الفلاحة، ص 43.

حبه⁽¹⁾ ذلك العام، حو⁽²⁾ لأجل احتياجها إلى الماء الكثير الذي يعين عليها ويذهب برطوبتها⁽³⁾، فإنه متى غفل عنها ثم زرعت فيها الزرائع المختلفة وحببت⁽⁴⁾ وأرادت النهوض لم [تقدر]⁽⁵⁾، وربما تحركت⁽⁶⁾ قليلا من أجل ما فيها من الزبل اليسير ونهضت، حتى إذا فئت المادة اليسيرة من الرطوبة والحرارة وهي قد بلغت [ثلث مدتها]⁽⁷⁾ أو نصفها أو قاربت تمامها فتوقفت وتقهقرت⁽⁸⁾.

النوع الخامس: الأرض الرملية:

حو⁽⁹⁾ الغالب على طبيعتها الحرارة مع برودة: حيدل⁽¹⁰⁾ على ذلك إذا⁽¹¹⁾ زرع فيها من النبات بأكبر⁽¹²⁾ دون زبل يكون فيها تحيز⁽¹³⁾ ولم [يعمل]⁽¹⁴⁾ شيئا، فإن الهواء

⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1121، وفي النسخة د، 18، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 9، ولا في النسخة ج، ص 16.

⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1121، وفي النسخة ب، 9، وفي النسخة ج، ص 16، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 18.

⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1121، وفي النسخة د، 18، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 9، والنسخة ج، ص 16 ((الرطوبة)).

⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1121، وفي النسخة ب، 9، وفي النسخة ج، ص 16، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 18 ((بيست)).

⁽⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1121 ((يقدر))، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ب، 9، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ج، ص 16، ومن النسخة د، 18.

⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1121، وفي النسخة د، 18، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 9، وفي النسخة ج، ص 17 ((تحرك)).

⁽⁷⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1121 ((مدة ثلثها))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 9، ومن النسخة ج، ص 17، ومن النسخة د، 18.

⁽⁸⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1121، وفي النسخة ب، 9، وفي النسخة ج، ص 16، وفي النسخة د، 17 ((النوع الرابع الأرض الغليظة))، بينما كان نص الأرض الغليظة بأكمله استكمالا للفتوان الذي سبق وهو الأرض الجبلية انظر: ابن بصال، الفلاحة، ص 42-43.

⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1121، وفي النسخة د، 18، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 9، ولا في النسخة ج، ص 17.

⁽¹⁰⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1121، وفي النسخة د، 18 ((تدل))، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ب، 9، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ج، ص 17، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 43.

⁽¹¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1121، وفي النسخة ب، 9، وفي النسخة ج، ص 17، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 18 ((بكترا)).

⁽¹²⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1121، ولا في النسخة د، 18، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 9، ومن النسخة ج، ص 17، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 43.

⁽¹³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1121 ((تعمل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 9، ومن النسخة ج، ص 17، ومن النسخة د، 18، ومن الفلاحة، ص 43.

[رطباً] ⁽¹⁾ [أو] ⁽²⁾ [يابساً] ⁽³⁾، وربما نهض قليلاً إن كَانَ الهواء رطباً ثُمَّ يتوقف؛ لأن برودتها <تتقوى> ⁽⁴⁾ يبرد الهواء ويتعقب الحر الذي فيها، <فإذا> ⁽⁵⁾ كَانَ فصل الخريف [تقوت] ⁽⁶⁾ حرارتها بحرارة الهواء و<تضعف> ⁽⁷⁾ تلك البرودة [التي] ⁽⁸⁾ [فيها] ⁽⁹⁾، <فلا> ⁽¹⁰⁾ بدُّ لها من الزبل <المخدوم> ⁽¹¹⁾ الرقيق المتمكِّن من الحرارة والرطوبة، ويوافقها زبل الغنم كما قاله والدي رحمه الله، و<أحسن> ⁽¹²⁾ مَا <تكون> ⁽¹³⁾ هذه الأرض في الاعتدالين ⁽¹⁴⁾؛ لأنها تميلُ عند فصول السنة [بميلها] ⁽¹⁵⁾ و[فيها] ⁽¹⁶⁾ رطوبة لم <تتمكِّن> ⁽¹⁷⁾ منها كل المتمكِّن، ويجود في هذه الأرض من الأشجار الثين والرُمَان

- (1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 121ب، وفي النسخة ب، 9ب، وفي النسخة ج، 17ص، وفي النسخة د، 18 ((رطباً))، والمثبت اقتضاه سياق النص.
- (2) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 121ب، ولا في النسخة ب، 9ب، ولا في النسخة ج، 17ص، ولا في النسخة د، 18، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من الفلاحة، ص43.
- (3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 121ب، وفي النسخة ب، 9ب، وفي النسخة ج، 17ص، وفي النسخة د، 18 ((يابساً))، والمثبت اقتضاه سياق النص.
- (4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 121ب ((يتقوى))، والتصحيح الإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 9ب، ومن النسخة ج، 17ص، ومن النسخة د، 18.
- (5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 121ب، وفي النسخة د، 18، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 9ب، وفي النسخة ج، 17 ((فإن)).
- (6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1321ب، وفي النسخة د، 18 ((تقرب))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 9ب، وفي النسخة ج، 17 ((يقرب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص43.
- (7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 121ب، وفي النسخة ب، 9ب، وفي النسخة ج، 17ص، وفي النسخة د، 18 ((يضعف))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص43.
- (8) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 121ب، ولا في النسخة د، 18، الإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 9ب، ومن النسخة ج، 17ص، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص43.
- (9) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 121ب، ولا في النسخة د، 18، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 9ب، ومن النسخة ج، 17ص، ومن الفلاحة، ص43.
- (10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 121ب، وفي النسخة د، 18، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 9ب، وفي النسخة ج، 17 ((ولا)).
- (11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 121ب، وفي النسخة د، 18، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص43، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 9ب، وفي النسخة ج، 17 ((المجدوم)).
- (12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 121ب، وفي النسخة د، 18، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ب، 9ب، ولا في النسخة ج، 17ص.
- (13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 121ب، وفي النسخة ب، 9ب، وفي النسخة ج، 17ص، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 18 ((يكون)).
- (14) الاعتدالان: يقصد بالاعتدال تساوي طول ساعات الليل والنهار، حيث تكون الشمس عمودية فوق خط الاستواء بشكل مباشر وحدث الاعتدال الربيعي في نصف الكرة الشمالي في شهر مارس (20 / 21 مارس) بينما يحدث الاعتدال الخريفي في شهر سبتمبر (22 / 23 سبتمبر).
- (15) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 121ب، ولا في النسخة د، 18، بينما كتب عنصر المقارنة في الفلاحة، ص43 ((بميلانها))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 9ب، ومن النسخة ج، 17ص.
- (16) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 121ب، وفي النسخة ب، 9ب، وفي النسخة ج، 17ص، وفي النسخة د، 18 ((فيه)).
- (17) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 121ب، وفي النسخة ب، 9ب، وفي النسخة ج، 17ص، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 18 ((يتمكِّن)).

والتُّوت والسُّفْرَجْل والخَوْخ والْبُرْقُوق والْوَرْد، وقدْ يوجد [فيها أيضاً غير ذلك]⁽¹⁾، إلا أنها مخصصة بما تقدم ذكره من الأشجار؛ لأنها مشاكلة لها في طبيعتها، وأكثر الخضر تجود في هذه الأرض إذا أكثر عليها بالزبل حتى يفلب على جوهرها ويستولي⁽²⁾ على ذاتها.

وأما الماء فلا <تحتمله>⁽³⁾ كاحتمال <غيرها>⁽⁴⁾ إياه من الأرض؛ لأن الماء القليل يجري عليها ويسري إلى أعماقها بسرعة، ويجود فيها [المقائي]⁽⁵⁾ [والمقائي]⁽⁶⁾ والكثان وما جرى [مجراها]⁽⁷⁾ من النبات، وهي أرض مأمونة لا يخشى عليها الاحتراق وإن كثر عليها الزبل، وهي قريبة المرام في الخدمة مأمونة في الآفات و<الجوائح>⁽⁸⁾، لا تعدو على نبات إلا فتهلكه سريعاً كما <تفعل>⁽⁹⁾ بسائر الأرضين، فإن بعضها يصير <حريقاً>⁽¹⁰⁾ من يومه، و<يجب>⁽¹¹⁾ أن لا يكثر عليها من الماء؛ لأن الماء يغيب في داخلها

- (1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 121، وفي النسخة د، 18 <أيضاً غير ذلك فيها>، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ب، 9، وأما عند ابن بصال، الفلاحة، ص44 فكتب عنصر المقارنة <وقدْ يوجد فيها أيضاً أفضل ما ذكرنا>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ج، ص17.
- (2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 121، وفي النسخة د، 8 <يستوي>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 9، ومن النسخة ج، ص18، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص44.
- (3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 121، وفي النسخة ب، 9، وفي النسخة ج، ص17، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 8 <يحتمله>.
- (4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 121، وفي النسخة د، 8، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 110، وفي النسخة ج، ص18 <غيره>.
- (5) المقائي: اسم جنس من النبات وبالخصوص القثاء، الخيار، قثد. اعتبر الفراهيدي القثاء والخيار اسم لنبات واحد بينما جعل أبو الخير الأشبيلي الخيار كإحدى أنواع القثاء واعتبر القثاء أحد أنواع اليقطين وهو المفهوم نفسه الذي جعل ابن بصال يضع القثاء واليقطين في فصل واحد لذا يمكننا القول إن ابن بصال يعتبر المقائي اصطلاحاً يشمل القثاء بأنواعه وكافة أنواع اليقطين. أمّا ابن منظور فذكر الخيار كنبات يشبه القثاء كما ذكر أنه هو القثاء وأن القثد نوع من أنواع القثاء. انظر: الفراهيدي، المين، ج، ص360؛ ابن بصال، الفلاحة، ص127-139؛ أبو الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص220، ج2، ص642؛ دياب، المعجم المفهرس، ص91. ولمزيد من التوسع انظر أيضاً. موضوع القثاء والخيار في الفصل المختص به من كتاب بنية الفلاحين.
- (6) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 121، ولا في النسخة د، 8، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 110، وفي النسخة ج، ص18 <القثائي>، والتصحيح والإضافة من الفلاحة، ص44.
- (7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 121، وفي النسخة د، 8 <مجراها>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 110، ومن النسخة ج، ص18.
- (8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 121، وفي الفلاحة، ص44، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 110، وفي النسخة ج، ص18 <الحواجر>، أمّا في النسخة د، 8، فنصير المقارنة غير واضح القراءة.
- (9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 121، وفي النسخة ب، 110، وفي النسخة ج، ص18، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 8 <يعمل>.
- (10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 121، وفي النسخة ب، 110، وفي النسخة ج، ص18، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 8 <خريفا>.
- (11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 121، وفي النسخة د، 8، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ب، 110، وفي النسخة ج، ص18.

وربما ظن بها أنها [لم] ⁽¹⁾ [تروا] ⁽²⁾ [منه] ⁽³⁾، وهي قد أخذت من الماء أكثر من حقها وفوق ما [تحتمله] ⁽⁴⁾؛ لأن سائر الأرضين يجري عليها من الماء [الشيء] ⁽⁵⁾ اليسير ويظهر عليها، فينبغي أن ⁽⁶⁾ ⁽⁷⁾ ⁽⁸⁾ ⁽⁹⁾ ⁽¹⁰⁾ ⁽¹¹⁾ ⁽¹²⁾ ⁽¹³⁾ ⁽¹⁴⁾ ⁽¹⁵⁾ ⁽¹⁶⁾ ⁽¹⁷⁾ ⁽¹⁸⁾ ⁽¹⁹⁾ ⁽²⁰⁾ ⁽²¹⁾ ⁽²²⁾ ⁽²³⁾ ⁽²⁴⁾ ⁽²⁵⁾ ⁽²⁶⁾ ⁽²⁷⁾ ⁽²⁸⁾ ⁽²⁹⁾ ⁽³⁰⁾ ⁽³¹⁾ ⁽³²⁾ ⁽³³⁾ ⁽³⁴⁾ ⁽³⁵⁾ ⁽³⁶⁾ ⁽³⁷⁾ ⁽³⁸⁾ ⁽³⁹⁾ ⁽⁴⁰⁾ ⁽⁴¹⁾ ⁽⁴²⁾ ⁽⁴³⁾ ⁽⁴⁴⁾ ⁽⁴⁵⁾ ⁽⁴⁶⁾ ⁽⁴⁷⁾ ⁽⁴⁸⁾ ⁽⁴⁹⁾ ⁽⁵⁰⁾ ⁽⁵¹⁾ ⁽⁵²⁾ ⁽⁵³⁾ ⁽⁵⁴⁾ ⁽⁵⁵⁾ ⁽⁵⁶⁾ ⁽⁵⁷⁾ ⁽⁵⁸⁾ ⁽⁵⁹⁾ ⁽⁶⁰⁾ ⁽⁶¹⁾ ⁽⁶²⁾ ⁽⁶³⁾ ⁽⁶⁴⁾ ⁽⁶⁵⁾ ⁽⁶⁶⁾ ⁽⁶⁷⁾ ⁽⁶⁸⁾ ⁽⁶⁹⁾ ⁽⁷⁰⁾ ⁽⁷¹⁾ ⁽⁷²⁾ ⁽⁷³⁾ ⁽⁷⁴⁾ ⁽⁷⁵⁾ ⁽⁷⁶⁾ ⁽⁷⁷⁾ ⁽⁷⁸⁾ ⁽⁷⁹⁾ ⁽⁸⁰⁾ ⁽⁸¹⁾ ⁽⁸²⁾ ⁽⁸³⁾ ⁽⁸⁴⁾ ⁽⁸⁵⁾ ⁽⁸⁶⁾ ⁽⁸⁷⁾ ⁽⁸⁸⁾ ⁽⁸⁹⁾ ⁽⁹⁰⁾ ⁽⁹¹⁾ ⁽⁹²⁾ ⁽⁹³⁾ ⁽⁹⁴⁾ ⁽⁹⁵⁾ ⁽⁹⁶⁾ ⁽⁹⁷⁾ ⁽⁹⁸⁾ ⁽⁹⁹⁾ ⁽¹⁰⁰⁾ ⁽¹⁰¹⁾ ⁽¹⁰²⁾ ⁽¹⁰³⁾ ⁽¹⁰⁴⁾ ⁽¹⁰⁵⁾ ⁽¹⁰⁶⁾ ⁽¹⁰⁷⁾ ⁽¹⁰⁸⁾ ⁽¹⁰⁹⁾ ⁽¹¹⁰⁾ ⁽¹¹¹⁾ ⁽¹¹²⁾ ⁽¹¹³⁾ ⁽¹¹⁴⁾ ⁽¹¹⁵⁾ ⁽¹¹⁶⁾ ⁽¹¹⁷⁾ ⁽¹¹⁸⁾ ⁽¹¹⁹⁾ ⁽¹²⁰⁾ ⁽¹²¹⁾ ⁽¹²²⁾ ⁽¹²³⁾ ⁽¹²⁴⁾ ⁽¹²⁵⁾ ⁽¹²⁶⁾ ⁽¹²⁷⁾ ⁽¹²⁸⁾ ⁽¹²⁹⁾ ⁽¹³⁰⁾ ⁽¹³¹⁾ ⁽¹³²⁾ ⁽¹³³⁾ ⁽¹³⁴⁾ ⁽¹³⁵⁾ ⁽¹³⁶⁾ ⁽¹³⁷⁾ ⁽¹³⁸⁾ ⁽¹³⁹⁾ ⁽¹⁴⁰⁾ ⁽¹⁴¹⁾ ⁽¹⁴²⁾ ⁽¹⁴³⁾ ⁽¹⁴⁴⁾ ⁽¹⁴⁵⁾ ⁽¹⁴⁶⁾ ⁽¹⁴⁷⁾ ⁽¹⁴⁸⁾ ⁽¹⁴⁹⁾ ⁽¹⁵⁰⁾ ⁽¹⁵¹⁾ ⁽¹⁵²⁾ ⁽¹⁵³⁾ ⁽¹⁵⁴⁾ ⁽¹⁵⁵⁾ ⁽¹⁵⁶⁾ ⁽¹⁵⁷⁾ ⁽¹⁵⁸⁾ ⁽¹⁵⁹⁾ ⁽¹⁶⁰⁾ ⁽¹⁶¹⁾ ⁽¹⁶²⁾ ⁽¹⁶³⁾ ⁽¹⁶⁴⁾ ⁽¹⁶⁵⁾ ⁽¹⁶⁶⁾ ⁽¹⁶⁷⁾ ⁽¹⁶⁸⁾ ⁽¹⁶⁹⁾ ⁽¹⁷⁰⁾ ⁽¹⁷¹⁾ ⁽¹⁷²⁾ ⁽¹⁷³⁾ ⁽¹⁷⁴⁾ ⁽¹⁷⁵⁾ ⁽¹⁷⁶⁾ ⁽¹⁷⁷⁾ ⁽¹⁷⁸⁾ ⁽¹⁷⁹⁾ ⁽¹⁸⁰⁾ ⁽¹⁸¹⁾ ⁽¹⁸²⁾ ⁽¹⁸³⁾ ⁽¹⁸⁴⁾ ⁽¹⁸⁵⁾ ⁽¹⁸⁶⁾ ⁽¹⁸⁷⁾ ⁽¹⁸⁸⁾ ⁽¹⁸⁹⁾ ⁽¹⁹⁰⁾ ⁽¹⁹¹⁾ ⁽¹⁹²⁾ ⁽¹⁹³⁾ ⁽¹⁹⁴⁾ ⁽¹⁹⁵⁾ ⁽¹⁹⁶⁾ ⁽¹⁹⁷⁾ ⁽¹⁹⁸⁾ ⁽¹⁹⁹⁾ ⁽²⁰⁰⁾ ⁽²⁰¹⁾ ⁽²⁰²⁾ ⁽²⁰³⁾ ⁽²⁰⁴⁾ ⁽²⁰⁵⁾ ⁽²⁰⁶⁾ ⁽²⁰⁷⁾ ⁽²⁰⁸⁾ ⁽²⁰⁹⁾ ⁽²¹⁰⁾ ⁽²¹¹⁾ ⁽²¹²⁾ ⁽²¹³⁾ ⁽²¹⁴⁾ ⁽²¹⁵⁾ ⁽²¹⁶⁾ ⁽²¹⁷⁾ ⁽²¹⁸⁾ ⁽²¹⁹⁾ ⁽²²⁰⁾ ⁽²²¹⁾ ⁽²²²⁾ ⁽²²³⁾ ⁽²²⁴⁾ ⁽²²⁵⁾ ⁽²²⁶⁾ ⁽²²⁷⁾ ⁽²²⁸⁾ ⁽²²⁹⁾ ⁽²³⁰⁾ ⁽²³¹⁾ ⁽²³²⁾ ⁽²³³⁾ ⁽²³⁴⁾ ⁽²³⁵⁾ ⁽²³⁶⁾ ⁽²³⁷⁾ ⁽²³⁸⁾ ⁽²³⁹⁾ ⁽²⁴⁰⁾ ⁽²⁴¹⁾ ⁽²⁴²⁾ ⁽²⁴³⁾ ⁽²⁴⁴⁾ ⁽²⁴⁵⁾ ⁽²⁴⁶⁾ ⁽²⁴⁷⁾ ⁽²⁴⁸⁾ ⁽²⁴⁹⁾ ⁽²⁵⁰⁾ ⁽²⁵¹⁾ ⁽²⁵²⁾ ⁽²⁵³⁾ ⁽²⁵⁴⁾ ⁽²⁵⁵⁾ ⁽²⁵⁶⁾ ⁽²⁵⁷⁾ ⁽²⁵⁸⁾ ⁽²⁵⁹⁾ ⁽²⁶⁰⁾ ⁽²⁶¹⁾ ⁽²⁶²⁾ ⁽²⁶³⁾ ⁽²⁶⁴⁾ ⁽²⁶⁵⁾ ⁽²⁶⁶⁾ ⁽²⁶⁷⁾ ⁽²⁶⁸⁾ ⁽²⁶⁹⁾ ⁽²⁷⁰⁾ ⁽²⁷¹⁾ ⁽²⁷²⁾ ⁽²⁷³⁾ ⁽²⁷⁴⁾ ⁽²⁷⁵⁾ ⁽²⁷⁶⁾ ⁽²⁷⁷⁾ ⁽²⁷⁸⁾ ⁽²⁷⁹⁾ ⁽²⁸⁰⁾ ⁽²⁸¹⁾ ⁽²⁸²⁾ ⁽²⁸³⁾ ⁽²⁸⁴⁾ ⁽²⁸⁵⁾ ⁽²⁸⁶⁾ ⁽²⁸⁷⁾ ⁽²⁸⁸⁾ ⁽²⁸⁹⁾ ⁽²⁹⁰⁾ ⁽²⁹¹⁾ ⁽²⁹²⁾ ⁽²⁹³⁾ ⁽²⁹⁴⁾ ⁽²⁹⁵⁾ ⁽²⁹⁶⁾ ⁽²⁹⁷⁾ ⁽²⁹⁸⁾ ⁽²⁹⁹⁾ ⁽³⁰⁰⁾ ⁽³⁰¹⁾ ⁽³⁰²⁾ ⁽³⁰³⁾ ⁽³⁰⁴⁾ ⁽³⁰⁵⁾ ⁽³⁰⁶⁾ ⁽³⁰⁷⁾ ⁽³⁰⁸⁾ ⁽³⁰⁹⁾ ⁽³¹⁰⁾ ⁽³¹¹⁾ ⁽³¹²⁾ ⁽³¹³⁾ ⁽³¹⁴⁾ ⁽³¹⁵⁾ ⁽³¹⁶⁾ ⁽³¹⁷⁾ ⁽³¹⁸⁾ ⁽³¹⁹⁾ ⁽³²⁰⁾ ⁽³²¹⁾ ⁽³²²⁾ ⁽³²³⁾ ⁽³²⁴⁾ ⁽³²⁵⁾ ⁽³²⁶⁾ ⁽³²⁷⁾ ⁽³²⁸⁾ ⁽³²⁹⁾ ⁽³³⁰⁾ ⁽³³¹⁾ ⁽³³²⁾ ⁽³³³⁾ ⁽³³⁴⁾ ⁽³³⁵⁾ ⁽³³⁶⁾ ⁽³³⁷⁾ ⁽³³⁸⁾ ⁽³³⁹⁾ ⁽³⁴⁰⁾ ⁽³⁴¹⁾ ⁽³⁴²⁾ ⁽³⁴³⁾ ⁽³⁴⁴⁾ ⁽³⁴⁵⁾ ⁽³⁴⁶⁾ ⁽³⁴⁷⁾ ⁽³⁴⁸⁾ ⁽³⁴⁹⁾ ⁽³⁵⁰⁾ ⁽³⁵¹⁾ ⁽³⁵²⁾ ⁽³⁵³⁾ ⁽³⁵⁴⁾ ⁽³⁵⁵⁾ ⁽³⁵⁶⁾ ⁽³⁵⁷⁾ ⁽³⁵⁸⁾ ⁽³⁵⁹⁾ ⁽³⁶⁰⁾ ⁽³⁶¹⁾ ⁽³⁶²⁾ ⁽³⁶³⁾ ⁽³⁶⁴⁾ ⁽³⁶⁵⁾ ⁽³⁶⁶⁾ ⁽³⁶⁷⁾ ⁽³⁶⁸⁾ ⁽³⁶⁹⁾ ⁽³⁷⁰⁾ ⁽³⁷¹⁾ ⁽³⁷²⁾ ⁽³⁷³⁾ ⁽³⁷⁴⁾ ⁽³⁷⁵⁾ ⁽³⁷⁶⁾ ⁽³⁷⁷⁾ ⁽³⁷⁸⁾ ⁽³⁷⁹⁾ ⁽³⁸⁰⁾ ⁽³⁸¹⁾ ⁽³⁸²⁾ ⁽³⁸³⁾ ⁽³⁸⁴⁾ ⁽³⁸⁵⁾ ⁽³⁸⁶⁾ ⁽³⁸⁷⁾ ⁽³⁸⁸⁾ ⁽³⁸⁹⁾ ⁽³⁹⁰⁾ ⁽³⁹¹⁾ ⁽³⁹²⁾ ⁽³⁹³⁾ ⁽³⁹⁴⁾ ⁽³⁹⁵⁾ ⁽³⁹⁶⁾ ⁽³⁹⁷⁾ ⁽³⁹⁸⁾ ⁽³⁹⁹⁾ ⁽⁴⁰⁰⁾ ⁽⁴⁰¹⁾ ⁽⁴⁰²⁾ ⁽⁴⁰³⁾ ⁽⁴⁰⁴⁾ ⁽⁴⁰⁵⁾ ⁽⁴⁰⁶⁾ ⁽⁴⁰⁷⁾ ⁽⁴⁰⁸⁾ ⁽⁴⁰⁹⁾ ⁽⁴¹⁰⁾ ⁽⁴¹¹⁾ ⁽⁴¹²⁾ ⁽⁴¹³⁾ ⁽⁴¹⁴⁾ ⁽⁴¹⁵⁾ ⁽⁴¹⁶⁾ ⁽⁴¹⁷⁾ ⁽⁴¹⁸⁾ ⁽⁴¹⁹⁾ ⁽⁴²⁰⁾ ⁽⁴²¹⁾ ⁽⁴²²⁾ ⁽⁴²³⁾ ⁽⁴²⁴⁾ ⁽⁴²⁵⁾ ⁽⁴²⁶⁾ ⁽⁴²⁷⁾ ⁽⁴²⁸⁾ ⁽⁴²⁹⁾ ⁽⁴³⁰⁾ ⁽⁴³¹⁾ ⁽⁴³²⁾ ⁽⁴³³⁾ ⁽⁴³⁴⁾ ⁽⁴³⁵⁾ ⁽⁴³⁶⁾ ⁽⁴³⁷⁾ ⁽⁴³⁸⁾ ⁽⁴³⁹⁾ ⁽⁴⁴⁰⁾ ⁽⁴⁴¹⁾ ⁽⁴⁴²⁾ ⁽⁴⁴³⁾ ⁽⁴⁴⁴⁾ ⁽⁴⁴⁵⁾ ⁽⁴⁴⁶⁾ ⁽⁴⁴⁷⁾ ⁽⁴⁴⁸⁾ ⁽⁴⁴⁹⁾ ⁽⁴⁵⁰⁾ ⁽⁴⁵¹⁾ ⁽⁴⁵²⁾ ⁽⁴⁵³⁾ ⁽⁴⁵⁴⁾ ⁽⁴⁵⁵⁾ ⁽⁴⁵⁶⁾ ⁽⁴⁵⁷⁾ ⁽⁴⁵⁸⁾ ⁽⁴⁵⁹⁾ ⁽⁴⁶⁰⁾ ⁽⁴⁶¹⁾ ⁽⁴⁶²⁾ ⁽⁴⁶³⁾ ⁽⁴⁶⁴⁾ ⁽⁴⁶⁵⁾ ⁽⁴⁶⁶⁾ ⁽⁴⁶⁷⁾ ⁽⁴⁶⁸⁾ ⁽⁴⁶⁹⁾ ⁽⁴⁷⁰⁾ ⁽⁴⁷¹⁾ ⁽⁴⁷²⁾ ⁽⁴⁷³⁾ ⁽⁴⁷⁴⁾ ⁽⁴⁷⁵⁾ ⁽⁴⁷⁶⁾ ⁽⁴⁷⁷⁾ ⁽⁴⁷⁸⁾ ⁽⁴⁷⁹⁾ ⁽⁴⁸⁰⁾ ⁽⁴⁸¹⁾ ⁽⁴⁸²⁾ ⁽⁴⁸³⁾ ⁽⁴⁸⁴⁾ ⁽⁴⁸⁵⁾ ⁽⁴⁸⁶⁾ ⁽⁴⁸⁷⁾ ⁽⁴⁸⁸⁾ ⁽⁴⁸⁹⁾ ⁽⁴⁹⁰⁾ ⁽⁴⁹¹⁾ ⁽⁴⁹²⁾ ⁽⁴⁹³⁾ ⁽⁴⁹⁴⁾ ⁽⁴⁹⁵⁾ ⁽⁴⁹⁶⁾ ⁽⁴⁹⁷⁾ ⁽⁴⁹⁸⁾ ⁽⁴⁹⁹⁾ ⁽⁵⁰⁰⁾ ⁽⁵⁰¹⁾ ⁽⁵⁰²⁾ ⁽⁵⁰³⁾ ⁽⁵⁰⁴⁾ ⁽⁵⁰⁵⁾ ⁽⁵⁰⁶⁾ ⁽⁵⁰⁷⁾ ⁽⁵⁰⁸⁾ ⁽⁵⁰⁹⁾ ⁽⁵¹⁰⁾ ⁽⁵¹¹⁾ ⁽⁵¹²⁾ ⁽⁵¹³⁾ ⁽⁵¹⁴⁾ ⁽⁵¹⁵⁾ ⁽⁵¹⁶⁾ ⁽⁵¹⁷⁾ ⁽⁵¹⁸⁾ ⁽⁵¹⁹⁾ ⁽⁵²⁰⁾ ⁽⁵²¹⁾ ⁽⁵²²⁾ ⁽⁵²³⁾ ⁽⁵²⁴⁾ ⁽⁵²⁵⁾ ⁽⁵²⁶⁾ ⁽⁵²⁷⁾ ⁽⁵²⁸⁾ ⁽⁵²⁹⁾ ⁽⁵³⁰⁾ ⁽⁵³¹⁾ ⁽⁵³²⁾ ⁽⁵³³⁾ ⁽⁵³⁴⁾ ⁽⁵³⁵⁾ ⁽⁵³⁶⁾ ⁽⁵³⁷⁾ ⁽⁵³⁸⁾ ⁽⁵³⁹⁾ ⁽⁵⁴⁰⁾ ⁽⁵⁴¹⁾ ⁽⁵⁴²⁾ ⁽⁵⁴³⁾ ⁽⁵⁴⁴⁾ ⁽⁵⁴⁵⁾ ⁽⁵⁴⁶⁾ ⁽⁵⁴⁷⁾ ⁽⁵⁴⁸⁾ ⁽⁵⁴⁹⁾ ⁽⁵⁵⁰⁾ ⁽⁵⁵¹⁾ ⁽⁵⁵²⁾ ⁽⁵⁵³⁾ ⁽⁵⁵⁴⁾ ⁽⁵⁵⁵⁾ ⁽⁵⁵⁶⁾ ⁽⁵⁵⁷⁾ ⁽⁵⁵⁸⁾ ⁽⁵⁵⁹⁾ ⁽⁵⁶⁰⁾ ⁽⁵⁶¹⁾ ⁽⁵⁶²⁾ ⁽⁵⁶³⁾ ⁽⁵⁶⁴⁾ ⁽⁵⁶⁵⁾ ⁽⁵⁶⁶⁾ ⁽⁵⁶⁷⁾ ⁽⁵⁶⁸⁾ ⁽⁵⁶⁹⁾ ⁽⁵⁷⁰⁾ ⁽⁵⁷¹⁾ ⁽⁵⁷²⁾ ⁽⁵⁷³⁾ ⁽⁵⁷⁴⁾ ⁽⁵⁷⁵⁾ ⁽⁵⁷⁶⁾ ⁽⁵⁷⁷⁾ ⁽⁵⁷⁸⁾ ⁽⁵⁷⁹⁾ ⁽⁵⁸⁰⁾ ⁽⁵⁸¹⁾ ⁽⁵⁸²⁾ ⁽⁵⁸³⁾ ⁽⁵⁸⁴⁾ ⁽⁵⁸⁵⁾ ⁽⁵⁸⁶⁾ ⁽⁵⁸⁷⁾ ⁽⁵⁸⁸⁾ ⁽⁵⁸⁹⁾ ⁽⁵⁹⁰⁾ ⁽⁵⁹¹⁾ ⁽⁵⁹²⁾ ⁽⁵⁹³⁾ ⁽⁵⁹⁴⁾ ⁽⁵⁹⁵⁾ ⁽⁵⁹⁶⁾ ⁽⁵⁹⁷⁾ ⁽⁵⁹⁸⁾ ⁽⁵⁹⁹⁾ ⁽⁶⁰⁰⁾ ⁽⁶⁰¹⁾ ⁽⁶⁰²⁾ ⁽⁶⁰³⁾ ⁽⁶⁰⁴⁾ ⁽⁶⁰⁵⁾ ⁽⁶⁰⁶⁾ ⁽⁶⁰⁷⁾ ⁽⁶⁰⁸⁾ ⁽⁶⁰⁹⁾ ⁽⁶¹⁰⁾ ⁽⁶¹¹⁾ ⁽⁶¹²⁾ ⁽⁶¹³⁾ ⁽⁶¹⁴⁾ ⁽⁶¹⁵⁾ ⁽⁶¹⁶⁾ ⁽⁶¹⁷⁾ ⁽⁶¹⁸⁾ ⁽⁶¹⁹⁾ ⁽⁶²⁰⁾ ⁽⁶²¹⁾ ⁽⁶²²⁾ ⁽⁶²³⁾ ⁽⁶²⁴⁾ ⁽⁶²⁵⁾ ⁽⁶²⁶⁾ ⁽⁶²⁷⁾ ⁽⁶²⁸⁾ ⁽⁶²⁹⁾ ⁽⁶³⁰⁾ ⁽⁶³¹⁾ ⁽⁶³²⁾ ⁽⁶³³⁾ ⁽⁶³⁴⁾ ⁽⁶³⁵⁾ ⁽⁶³⁶⁾ ⁽⁶³⁷⁾ ⁽⁶³⁸⁾ ⁽⁶³⁹⁾ ⁽⁶⁴⁰⁾ ⁽⁶⁴¹⁾ ⁽⁶⁴²⁾ ⁽⁶⁴³⁾ ⁽⁶⁴⁴⁾ ⁽⁶⁴⁵⁾ ⁽⁶⁴⁶⁾ ⁽⁶⁴⁷⁾ ⁽⁶⁴⁸⁾ ⁽⁶⁴⁹⁾ ⁽⁶⁵⁰⁾ ⁽⁶⁵¹⁾ ⁽⁶⁵²⁾ ⁽⁶⁵³⁾ ⁽⁶⁵⁴⁾ ⁽⁶⁵⁵⁾ ⁽⁶⁵⁶⁾ ⁽⁶⁵⁷⁾ ⁽⁶⁵⁸⁾ ⁽⁶⁵⁹⁾ ⁽⁶⁶⁰⁾ ⁽⁶⁶¹⁾ ⁽⁶⁶²⁾ ⁽⁶⁶³⁾ ⁽⁶⁶⁴⁾ ⁽⁶⁶⁵⁾ ⁽⁶⁶⁶⁾ ⁽⁶⁶⁷⁾ ⁽⁶⁶⁸⁾ ⁽⁶⁶⁹⁾ ⁽⁶⁷⁰⁾ ⁽⁶⁷¹⁾ ⁽⁶⁷²⁾ ⁽⁶⁷³⁾ ⁽⁶⁷⁴⁾ ⁽⁶⁷⁵⁾ ⁽⁶⁷⁶⁾ ⁽⁶⁷⁷⁾ ⁽⁶⁷⁸⁾ ⁽⁶⁷⁹⁾ ⁽⁶⁸⁰⁾ ⁽⁶⁸¹⁾ ⁽⁶⁸²⁾ ⁽⁶⁸³⁾ ⁽⁶⁸⁴⁾ ⁽⁶⁸⁵⁾ ⁽⁶⁸⁶⁾ ⁽⁶⁸⁷⁾ ⁽⁶⁸⁸⁾ ⁽⁶⁸⁹⁾ ⁽⁶⁹⁰⁾ ⁽⁶⁹¹⁾ ⁽⁶⁹²⁾ ⁽⁶⁹³⁾ ⁽⁶⁹⁴⁾ ⁽⁶⁹⁵⁾ ⁽⁶⁹⁶⁾ ⁽⁶⁹⁷⁾ ⁽⁶⁹⁸⁾ ⁽⁶⁹⁹⁾ ⁽⁷⁰⁰⁾ ⁽⁷⁰¹⁾ ⁽⁷⁰²⁾ ⁽⁷⁰³⁾ ⁽⁷⁰⁴⁾ ⁽⁷⁰⁵⁾ ⁽⁷⁰⁶⁾ ⁽⁷⁰⁷⁾ ⁽⁷⁰⁸⁾ ⁽⁷⁰⁹⁾ ⁽⁷¹⁰⁾ ⁽⁷¹¹⁾ ⁽⁷¹²⁾ ⁽⁷¹³⁾ ⁽⁷¹⁴⁾ ⁽⁷¹⁵⁾ ⁽⁷¹⁶⁾ ⁽⁷¹⁷⁾ ⁽⁷¹⁸⁾ ⁽⁷¹⁹⁾ ⁽⁷²⁰⁾ ⁽⁷²¹⁾ ⁽⁷²²⁾ ⁽⁷²³⁾ ⁽⁷²⁴⁾ ⁽⁷²⁵⁾ ⁽⁷²⁶⁾ ⁽⁷²⁷⁾ ⁽⁷²⁸⁾ ⁽⁷²⁹⁾ ⁽⁷³⁰⁾ ⁽⁷³¹⁾ ⁽⁷³²⁾ ⁽⁷³³⁾ ⁽⁷³⁴⁾ ⁽⁷³⁵⁾ ⁽⁷³⁶⁾ ⁽⁷³⁷⁾ ⁽⁷³⁸⁾ ⁽⁷³⁹⁾ ⁽⁷⁴⁰⁾ ⁽⁷⁴¹⁾ ⁽⁷⁴²⁾ ⁽⁷⁴³⁾ ⁽⁷⁴⁴⁾ ⁽⁷⁴⁵⁾ ⁽⁷⁴⁶⁾ ⁽⁷⁴⁷⁾ ⁽⁷⁴⁸⁾ ⁽⁷⁴⁹⁾ ⁽⁷⁵⁰⁾ ⁽⁷⁵¹⁾ ⁽⁷⁵²⁾ ⁽⁷⁵³⁾ ⁽⁷⁵⁴⁾ ⁽⁷⁵⁵⁾ ⁽⁷⁵⁶⁾ ⁽⁷⁵⁷⁾ ⁽⁷⁵⁸⁾ ⁽⁷⁵⁹⁾ ⁽⁷⁶⁰⁾ ⁽⁷⁶¹⁾ ⁽⁷⁶²⁾ ⁽⁷⁶³⁾ ⁽⁷⁶⁴⁾ ⁽⁷⁶⁵⁾ ⁽⁷⁶⁶⁾ ⁽⁷⁶⁷⁾ ⁽⁷⁶⁸⁾ ⁽⁷⁶⁹⁾ ⁽⁷⁷⁰⁾ ⁽⁷⁷¹⁾ ⁽⁷⁷²⁾ ⁽⁷⁷³⁾ ⁽⁷⁷⁴⁾ ⁽⁷⁷⁵⁾ ⁽⁷⁷⁶⁾ ⁽⁷⁷⁷⁾ ⁽⁷⁷⁸⁾ ⁽⁷⁷⁹⁾ ⁽⁷⁸⁰⁾ ⁽⁷⁸¹⁾ ⁽⁷⁸²⁾ ⁽⁷⁸³⁾ ⁽⁷⁸⁴⁾ ⁽⁷⁸⁵⁾ ⁽⁷⁸⁶⁾ ⁽⁷⁸⁷⁾ ⁽⁷⁸⁸⁾ ⁽⁷⁸⁹⁾ ⁽⁷⁹⁰⁾ ⁽⁷⁹¹⁾ ⁽⁷⁹²⁾ ⁽⁷⁹³⁾ ⁽⁷⁹⁴⁾ ⁽⁷⁹⁵⁾ ⁽⁷⁹⁶⁾ ⁽⁷⁹⁷⁾ ⁽⁷⁹⁸⁾ ⁽⁷⁹⁹⁾ ⁽⁸⁰⁰⁾ ⁽⁸⁰¹⁾ ⁽⁸⁰²⁾ ⁽⁸⁰³⁾ ⁽⁸⁰⁴⁾ ⁽⁸⁰⁵⁾ ⁽⁸⁰⁶⁾ ⁽⁸⁰⁷⁾ ⁽⁸⁰⁸⁾ ⁽⁸⁰⁹⁾ ⁽⁸¹⁰⁾ ⁽⁸¹¹⁾ ⁽⁸¹²⁾ ⁽⁸¹³⁾ ⁽⁸¹⁴⁾ ⁽⁸¹⁵⁾ ⁽⁸¹⁶⁾ ⁽⁸¹⁷⁾ ⁽⁸¹⁸⁾ ⁽⁸¹⁹⁾ ⁽⁸²⁰⁾ ⁽⁸²¹⁾ ⁽⁸²²⁾ ⁽⁸²³⁾ ⁽⁸²⁴⁾ ⁽⁸²⁵⁾ ⁽⁸²⁶⁾ ⁽⁸²⁷⁾ ⁽⁸²⁸⁾ ⁽⁸²⁹⁾ ⁽⁸³⁰⁾ ⁽⁸³¹⁾ ⁽⁸³²⁾ ⁽⁸³³⁾ ⁽⁸³⁴⁾ ⁽⁸³⁵⁾ ⁽⁸³⁶⁾ ⁽⁸³⁷⁾ ⁽⁸³⁸⁾ ⁽⁸³⁹⁾ ⁽⁸⁴⁰⁾ ⁽⁸⁴¹⁾ ⁽⁸⁴²⁾ ⁽⁸⁴³⁾ ⁽⁸⁴⁴⁾ ⁽⁸⁴⁵⁾ ⁽⁸⁴⁶⁾ ⁽⁸⁴⁷⁾ ⁽⁸⁴⁸⁾ ⁽⁸⁴⁹⁾ ⁽⁸⁵⁰⁾ ⁽⁸⁵¹⁾ ⁽⁸⁵²⁾ ⁽⁸⁵³⁾ ⁽⁸⁵⁴⁾ ⁽⁸⁵⁵⁾ ⁽⁸⁵⁶⁾ ⁽⁸⁵⁷⁾ ⁽⁸⁵⁸⁾ ⁽⁸⁵⁹⁾ ⁽⁸⁶⁰⁾ ⁽⁸⁶¹⁾ ⁽⁸⁶²⁾ ⁽⁸⁶³⁾ ⁽⁸⁶⁴⁾ ⁽⁸⁶⁵⁾ ⁽⁸⁶⁶⁾ ⁽⁸⁶⁷⁾ ⁽⁸⁶⁸⁾ ⁽⁸⁶⁹⁾ ⁽⁸⁷⁰⁾ ⁽⁸⁷¹⁾ ⁽⁸⁷²⁾ ⁽⁸⁷³⁾ ⁽⁸⁷⁴⁾ ⁽⁸⁷⁵⁾ ⁽⁸⁷⁶⁾ ⁽⁸⁷⁷⁾ ⁽⁸⁷⁸⁾ ⁽⁸⁷⁹⁾ ⁽⁸⁸⁰⁾ ⁽⁸⁸¹⁾ ⁽⁸⁸²⁾ ⁽⁸⁸³⁾ ⁽⁸⁸⁴⁾ ⁽⁸⁸⁵⁾ ⁽⁸⁸⁶⁾ ⁽⁸⁸⁷⁾ ⁽⁸⁸⁸⁾ ⁽⁸⁸⁹⁾ ⁽⁸⁹⁰⁾ ⁽⁸⁹¹⁾ ⁽⁸⁹²⁾ ⁽⁸⁹³⁾ ⁽⁸⁹⁴⁾ ⁽⁸⁹⁵⁾ ⁽⁸⁹⁶⁾ ⁽⁸⁹⁷⁾ ⁽⁸⁹⁸⁾ ⁽⁸⁹⁹⁾ ⁽⁹⁰⁰⁾ ⁽⁹⁰¹⁾ ⁽⁹⁰²⁾ ⁽⁹⁰³⁾ ⁽⁹⁰⁴⁾ ⁽⁹⁰⁵⁾ ⁽⁹⁰⁶⁾ ⁽⁹⁰⁷⁾ ⁽⁹⁰⁸⁾ ⁽⁹⁰⁹⁾ ⁽⁹¹⁰⁾ ⁽⁹¹¹⁾ ⁽⁹¹²⁾ ⁽⁹¹³⁾ ⁽⁹¹⁴⁾ ⁽⁹¹⁵⁾ ⁽⁹¹⁶⁾ ⁽⁹¹⁷⁾ ⁽⁹¹⁸⁾ ⁽⁹¹⁹⁾ ⁽⁹²⁰⁾ ⁽⁹²¹⁾ ⁽⁹²²⁾ ⁽⁹²³⁾ ⁽⁹²⁴⁾ ⁽⁹²⁵⁾ ⁽⁹²⁶⁾ ⁽⁹²⁷⁾ ⁽⁹²⁸⁾ ⁽⁹²⁹⁾ ⁽⁹³⁰⁾ ⁽⁹³¹⁾ ⁽⁹³²⁾ ⁽⁹³³⁾ ⁽⁹³⁴⁾ ⁽⁹³⁵⁾ ⁽⁹³⁶⁾ ⁽⁹³⁷⁾ ⁽⁹³⁸⁾ ⁽⁹³⁹⁾ ⁽⁹⁴⁰⁾ ⁽⁹⁴¹⁾ ⁽⁹⁴²⁾ ⁽⁹⁴³⁾ ⁽⁹⁴⁴⁾ ⁽⁹⁴⁵⁾ ⁽⁹⁴⁶⁾ ⁽⁹⁴⁷⁾ ⁽⁹⁴⁸⁾ ⁽⁹⁴⁹⁾ ⁽⁹⁵⁰⁾ ⁽⁹⁵¹⁾ ⁽⁹⁵²⁾ ⁽⁹⁵³⁾ ⁽⁹⁵⁴⁾ ⁽⁹⁵⁵⁾ ⁽⁹⁵⁶⁾ ⁽⁹⁵⁷⁾ ⁽⁹⁵⁸⁾ ⁽⁹⁵⁹⁾ ⁽⁹⁶⁰⁾ ⁽⁹⁶¹⁾ ⁽⁹⁶²⁾ ⁽⁹⁶³⁾ ⁽⁹⁶⁴⁾ ⁽⁹⁶⁵⁾ ⁽⁹⁶⁶⁾ ⁽⁹⁶⁷⁾ ⁽⁹⁶⁸⁾ ⁽⁹⁶⁹⁾ ⁽⁹⁷⁰⁾ ⁽⁹⁷¹⁾ ⁽⁹⁷²⁾ ⁽⁹⁷³⁾ ⁽⁹⁷⁴⁾ ⁽⁹⁷⁵⁾ ⁽⁹⁷⁶⁾ ⁽⁹⁷⁷⁾ ⁽⁹⁷⁸⁾ ⁽⁹⁷⁹⁾ ⁽⁹⁸⁰⁾ ⁽⁹⁸¹⁾ ⁽⁹⁸²⁾ ⁽⁹⁸³⁾ ⁽⁹⁸⁴⁾ ⁽⁹⁸⁵⁾ ⁽⁹⁸⁶⁾ ⁽⁹⁸⁷⁾ ⁽⁹⁸⁸⁾ ⁽⁹⁸⁹⁾ ⁽⁹⁹⁰⁾ ⁽⁹⁹¹⁾ ⁽⁹⁹²⁾ ⁽⁹⁹³⁾ ⁽⁹⁹⁴⁾ ⁽⁹⁹⁵⁾ ⁽⁹⁹⁶⁾ ⁽⁹⁹⁷⁾ ⁽⁹⁹⁸⁾ ⁽⁹⁹⁹⁾ ⁽¹⁰⁰⁰⁾ ⁽¹⁰⁰¹⁾ ⁽¹⁰⁰²⁾ ⁽¹⁰⁰³⁾ ⁽¹⁰⁰⁴⁾ ⁽¹⁰⁰⁵⁾ ⁽¹⁰⁰⁶⁾ ⁽¹⁰⁰⁷⁾ ⁽¹⁰⁰⁸⁾ ⁽¹⁰⁰⁹⁾ ⁽¹⁰¹⁰⁾ ⁽¹⁰¹¹⁾ ⁽¹⁰¹²⁾ ⁽¹⁰¹³⁾ ⁽¹⁰¹⁴⁾ ⁽¹⁰¹⁵⁾ ⁽¹⁰¹⁶⁾ ⁽¹⁰¹⁷⁾ ⁽¹⁰¹⁸⁾ ⁽¹⁰¹⁹⁾ ⁽¹⁰²⁰⁾ ⁽¹⁰²¹⁾ ⁽¹⁰²²⁾ ⁽¹⁰²³⁾ ⁽¹⁰²⁴⁾ ⁽¹⁰²⁵⁾ ⁽¹⁰²⁶⁾ ⁽¹⁰²⁷⁾ ⁽¹⁰²⁸⁾ ⁽¹⁰²⁹⁾ ⁽¹⁰³⁰⁾ ⁽¹⁰³¹⁾ ⁽¹⁰³²⁾ ⁽¹⁰³³⁾ ⁽¹⁰³⁴⁾ ⁽¹⁰³⁵⁾ ⁽¹⁰³⁶⁾ ⁽¹⁰³⁷⁾ ⁽¹⁰³⁸⁾ ⁽¹⁰³⁹⁾ ⁽¹⁰⁴⁰⁾ ⁽¹⁰⁴¹⁾ ⁽¹⁰⁴²⁾ ⁽¹⁰⁴³⁾ ⁽¹⁰⁴⁴⁾ ⁽¹⁰⁴⁵⁾ ⁽¹⁰⁴⁶⁾ ⁽¹⁰⁴⁷⁾ ⁽¹⁰⁴⁸⁾ ⁽¹⁰⁴⁹⁾ ⁽¹⁰⁵⁰⁾ ⁽¹⁰⁵¹⁾ ⁽¹⁰⁵²⁾ ⁽¹⁰⁵³⁾ ⁽¹⁰⁵⁴⁾ ⁽¹⁰⁵⁵⁾ ⁽¹⁰⁵⁶⁾ ⁽¹⁰⁵⁷⁾ ⁽¹⁰⁵⁸⁾ ⁽¹⁰⁵⁹⁾ ⁽¹⁰⁶⁰⁾ ⁽¹⁰⁶¹⁾ ⁽¹⁰⁶²⁾ ⁽¹⁰⁶³⁾ ⁽¹⁰⁶⁴⁾ ⁽¹⁰⁶⁵⁾ ⁽¹⁰⁶⁶⁾ ⁽¹⁰⁶⁷⁾ ⁽¹⁰⁶⁸⁾ ⁽¹⁰⁶⁹⁾ ⁽¹⁰⁷⁰⁾ ⁽¹⁰⁷¹⁾ ⁽¹⁰⁷²⁾ ⁽¹⁰⁷³⁾ ⁽¹⁰⁷⁴⁾ ⁽¹⁰⁷⁵⁾ ⁽¹⁰⁷⁶⁾ ⁽¹⁰⁷⁷⁾ ⁽¹⁰⁷⁸⁾ ⁽¹⁰⁷⁹⁾ ⁽¹⁰⁸⁰⁾ ⁽¹⁰⁸¹⁾ ⁽¹⁰⁸²⁾ ⁽¹⁰⁸³⁾ ⁽¹⁰⁸⁴⁾ ⁽¹⁰⁸⁵⁾ ⁽¹⁰⁸⁶⁾ ⁽¹⁰⁸⁷⁾ ⁽¹⁰⁸⁸⁾ ⁽¹⁰⁸⁹⁾ ⁽¹⁰⁹⁰⁾ ⁽¹⁰⁹¹⁾ ⁽¹⁰⁹²⁾ ⁽¹⁰⁹³⁾ ⁽¹⁰⁹⁴⁾ ⁽¹⁰⁹⁵⁾ ⁽¹⁰⁹⁶⁾ ⁽¹⁰⁹⁷⁾ ⁽¹⁰⁹⁸⁾ ⁽¹⁰⁹⁹⁾ ⁽¹¹⁰⁰⁾ ⁽¹¹⁰¹⁾ ⁽¹¹⁰²⁾ ⁽¹¹⁰³⁾ ⁽¹¹⁰⁴⁾ ⁽¹¹⁰⁵⁾ ⁽¹¹⁰⁶⁾ ⁽¹¹⁰⁷⁾ ⁽¹¹⁰⁸⁾ ⁽¹¹⁰⁹⁾ ⁽¹¹¹⁰⁾ ⁽¹¹¹¹⁾ ⁽¹¹¹²⁾ ⁽¹¹¹³⁾ ⁽¹¹¹⁴⁾ ⁽¹¹¹⁵⁾ ⁽¹¹¹⁶⁾ ⁽¹¹¹⁷⁾ ⁽¹¹¹⁸⁾ ⁽¹¹¹⁹⁾ ⁽¹¹²⁰⁾ ⁽¹¹²¹⁾ ⁽¹¹²²⁾ ⁽¹¹²³⁾ ⁽¹¹²⁴⁾ ⁽¹¹²⁵⁾ ⁽¹¹²⁶⁾ ⁽¹¹²⁷⁾ ⁽¹¹²⁸⁾ ⁽¹¹²⁹⁾ ⁽¹¹³⁰⁾ ⁽¹¹³¹⁾ ⁽¹¹³²⁾ ⁽¹¹³³⁾ ⁽¹¹³⁴⁾ ⁽¹¹³⁵⁾ ⁽¹¹³⁶⁾ ⁽¹¹³⁷⁾ ⁽¹¹³⁸⁾ ⁽¹¹³⁹⁾ ⁽¹¹⁴⁰⁾ ⁽¹¹⁴¹⁾ ⁽¹¹⁴²⁾ ⁽¹¹⁴³⁾ ⁽¹¹⁴⁴⁾ ⁽¹¹⁴⁵⁾ ⁽¹¹⁴⁶⁾ ⁽¹¹⁴⁷⁾ ⁽¹¹⁴⁸⁾ ⁽¹¹⁴⁹⁾ ⁽¹¹⁵⁰⁾ ⁽¹¹⁵¹⁾ ⁽¹¹⁵²⁾ ⁽¹¹⁵³⁾ ⁽¹¹⁵⁴⁾ ⁽¹¹⁵⁵⁾ ⁽¹¹⁵⁶⁾ ⁽¹¹⁵⁷⁾ ⁽¹¹⁵⁸⁾ ⁽¹¹⁵⁹⁾ ⁽¹¹⁶⁰⁾ ⁽¹¹⁶¹⁾ ⁽¹¹⁶²⁾ ⁽¹¹⁶³⁾ ⁽¹¹⁶⁴⁾ ⁽¹¹⁶⁵⁾ ⁽¹¹⁶⁶⁾ ⁽¹¹⁶⁷⁾ ⁽¹¹⁶⁸⁾ ⁽¹¹⁶⁹⁾ ⁽¹¹⁷⁰⁾ ⁽¹¹⁷¹⁾ ⁽¹¹⁷²⁾ ⁽¹¹⁷³⁾ ⁽¹¹⁷⁴⁾ ⁽¹¹⁷⁵⁾ ⁽¹¹⁷⁶⁾ ⁽¹¹⁷⁷⁾ ⁽¹¹⁷⁸⁾ ⁽¹¹⁷⁹⁾ ⁽¹¹⁸⁰⁾ ⁽¹¹⁸¹⁾ ⁽¹¹⁸²⁾ ⁽¹¹⁸³⁾ ⁽¹¹⁸⁴⁾ ⁽¹¹⁸⁵⁾ ⁽¹¹⁸⁶⁾ ⁽¹¹⁸⁷⁾ ⁽¹¹⁸⁸⁾ ⁽¹¹⁸⁹⁾ ⁽¹¹⁹⁰⁾ ⁽¹¹⁹¹⁾ ⁽¹¹⁹²⁾ ⁽¹¹⁹³⁾ ⁽¹¹⁹⁴⁾ ⁽¹¹⁹⁵⁾ ⁽¹¹⁹⁶⁾ ⁽¹¹⁹⁷⁾ ⁽¹¹⁹⁸⁾ ⁽¹¹⁹⁹⁾ ⁽¹²⁰⁰⁾ ⁽¹²⁰¹⁾ ⁽¹²⁰²⁾ ⁽¹²⁰³⁾ ⁽¹²⁰⁴⁾ ⁽¹²⁰⁵⁾ ⁽¹²⁰⁶⁾ ⁽¹²⁰⁷⁾ ⁽¹²⁰⁸⁾ ⁽¹²⁰⁹⁾ ⁽¹²¹⁰⁾ ⁽¹²¹¹⁾ ⁽¹²¹²⁾ ⁽¹²¹³⁾ ⁽¹²¹⁴⁾ ⁽¹²¹⁵⁾ ⁽¹²¹⁶⁾ ⁽¹²¹⁷⁾ ⁽¹²¹⁸⁾ ⁽¹²¹⁹⁾ ⁽¹²²⁰⁾ ⁽¹²²¹⁾ ⁽¹²²²⁾ ⁽¹²²³⁾ ⁽¹²²⁴⁾ ⁽¹²²⁵⁾ ⁽¹²²⁶⁾ ⁽¹²²⁷⁾ ⁽¹²²⁸⁾ ⁽¹²²⁹⁾ ⁽¹²³⁰⁾ ⁽¹²³¹⁾ ⁽¹²³²⁾ ⁽¹²³³⁾ ⁽¹²³⁴⁾ ⁽¹²³⁵⁾ ⁽¹²³⁶⁾ ⁽¹²³⁷⁾ ⁽¹²³⁸⁾ ⁽¹²³⁹⁾ ⁽¹²⁴⁰⁾ ⁽¹²⁴¹⁾ ⁽¹²⁴²⁾ ⁽¹²⁴³⁾ ⁽¹²⁴⁴⁾ ⁽¹²⁴⁵⁾ ⁽¹²⁴⁶⁾ ⁽¹²⁴⁷⁾ ⁽¹²⁴⁸⁾ ⁽¹²⁴⁹⁾ ⁽¹²⁵⁰⁾ ⁽¹²⁵¹⁾ ⁽¹²⁵²⁾ ⁽¹²⁵³⁾ ⁽¹²⁵⁴⁾ ⁽¹²⁵⁵⁾ ⁽¹²⁵⁶⁾ ⁽¹²⁵⁷⁾ ⁽¹²⁵⁸⁾ ⁽¹²⁵⁹⁾ ⁽¹²⁶⁰⁾ ⁽¹²⁶¹⁾ ⁽¹²⁶²⁾ ⁽¹²⁶³⁾ ⁽¹²⁶⁴⁾ ⁽¹²⁶⁵⁾ ⁽¹²⁶⁶⁾ ⁽¹²⁶⁷⁾ ⁽¹²⁶⁸⁾ ⁽¹²⁶⁹⁾ ⁽¹²⁷⁰⁾ ⁽¹²⁷¹⁾ ⁽¹²⁷²⁾ ⁽¹²⁷³⁾ ⁽¹²⁷⁴⁾ ⁽¹²⁷⁵⁾ ⁽¹²⁷⁶⁾ ⁽¹²⁷⁷⁾ ⁽¹²⁷⁸⁾ ⁽¹²⁷⁹⁾ ⁽¹²⁸⁰⁾ ⁽¹²⁸¹⁾ ⁽¹²⁸²⁾ ⁽¹²⁸³⁾ ⁽¹²⁸⁴⁾ ⁽¹²⁸⁵⁾ ⁽¹²⁸⁶⁾ ⁽¹²⁸⁷⁾ ⁽¹²⁸⁸⁾ ⁽¹²⁸⁹⁾ ⁽¹²⁹⁰⁾ ⁽¹²⁹¹⁾ ⁽¹²⁹²⁾ ⁽¹²⁹³⁾ ⁽¹²⁹⁴⁾ ⁽¹²⁹⁵⁾ ⁽¹²⁹⁶⁾ ⁽¹²⁹⁷⁾ ⁽¹²⁹⁸⁾ ⁽¹²⁹⁹⁾ ⁽¹³⁰⁰⁾ ⁽¹³⁰¹⁾ ⁽¹³⁰²⁾ ⁽¹³⁰³⁾ ⁽¹³⁰⁴⁾ ⁽¹³⁰⁵⁾ ⁽¹³⁰⁶⁾ ⁽¹³⁰⁷⁾ ⁽¹³⁰⁸⁾ ⁽¹³⁰⁹⁾ ⁽¹³¹⁰⁾ ⁽¹³¹¹⁾ ⁽¹³¹²⁾ ⁽¹³¹³⁾ ⁽¹³¹⁴⁾ ⁽¹³¹⁵⁾ ⁽¹³¹⁶⁾ ⁽¹³¹⁷⁾ ⁽¹³¹⁸⁾ ⁽¹³¹⁹⁾ ⁽¹³²⁰⁾ ⁽¹³²¹⁾ ⁽¹³²²⁾ ⁽¹³²³⁾ ⁽¹³²⁴⁾ ⁽¹³²⁵⁾ ⁽¹³²⁶⁾ ⁽¹³²⁷⁾ ⁽¹³²⁸⁾ ⁽¹³²⁹⁾ ⁽¹³³⁰⁾ ⁽¹³³¹⁾ ⁽¹³³²⁾ ⁽¹³³³⁾ ⁽¹³³⁴

والبرد المفرط لم <يَضُرُّهُ>⁽¹⁾ ذلك بل ينفعه، وإن كَانَ طويلاً عفن النبات فيها و[ضَعُفٌ]⁽²⁾، وهي قليلة <التَّاتِي>⁽³⁾ للمعالجة لإفراط الحرارة التي فيها مع الملوحة؛ وذلك أن مزاجها استحال [لكثرة]⁽⁴⁾ <زبلها>⁽⁵⁾ وتقدمه فيها فتغيَّرت لذلك واحترقت وذهبت رطوبتها وتولدت فيها ملوحة، وهذه الملوحة هي التي [تفسد]⁽⁶⁾ النبات وتحصده عند أصله، <حوربما>⁽⁷⁾ كَانَ [للنبات]⁽⁸⁾ في هذه الأرض إقبال أول مدته وما دام الهواء معتدلاً، فإذا تغيَّر الهواء برطوبته <مع>⁽⁹⁾

<شيء>⁽¹⁰⁾ من برودة أو حرارة مع يبوسة <انقشر>⁽¹¹⁾؛ لأنه إن <عمادت>⁽¹²⁾ عليه الرطوبة عفن وإن دخلت عليه حرارة مع يبوسة يَبْسُ سريعاً، قلنا؛ وأحسن ما يكون نبات هذه الأرض عند إفراط <البرد>⁽¹³⁾ يكسر من حرارتها وملوحتها. <استحال مع زبلها وتقدمه فيها فتغيرت لذلك واحترقت وذهبت رطوبتها وتولدت فيها ملوحة، وهذه الملوحة

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 121ب، وفي النسخة د، 8ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 110، وفي النسخة ج، 18ص (يفيره).

(2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 121ب، وفي النسخة د، 8ب ((ضعفت))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 110، ومن النسخة ج، 18ص، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص44.

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 121ب، وفي الفلاحة، ص44، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 110، وفي النسخة ج، 19ص ((التوتى))، أمّا في النسخة د، 8ب، فكتب عنصر المقارنة ((التاني)).

(4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 121ب، وفي النسخة د، 19ص ((مع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 110، ومن النسخة ج، 19ص، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص44.

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 121ب، وفي النسخة ب، 110، وفي النسخة ج، 19ص، وفي النسخة د، 19ص. عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 121ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 19ص ((تقشر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 110، ومن النسخة ج، 19ص، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص44.

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 121ب، وفي النسخة د، 19ص، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ب، 110، وفي النسخة ج، 19ص.

(7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 110، وفي النسخة ب، 110، وفي النسخة ج، 19ص، وفي النسخة د، 19ص ((النبات))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص44.

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 121ب، وفي النسخة د، 19ص، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 10ب، ولا في النسخة ج، 19ص.

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 121ب، وفي النسخة د، 19ص، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 10ب، ولا في النسخة ج، 19ص.

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 121ب، وفي النسخة ب، 10ب، وفي النسخة ج، 19ص، وفي النسخة د، 19ص، بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص45 ((انفسد)).

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 121ب، وفي النسخة د، 19ص، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 10ب، وفي النسخة ج، 19ص ((عادت)).

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 121ب، وفي النسخة د، 19ص، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 10ب، وفي النسخة ج، 19ص ((البرودة)).

هي التي [تفسد] ⁽¹⁾، <فتعتدل> ⁽³⁾ عند ذلك، وإن كان النبات الذي فيها و<قد> ⁽⁴⁾ حان [قطاعه] ⁽⁵⁾ في هذا الفصل كان حسناً لذيد المطعم، والذي يوجد في هذه الأرض [من] ⁽⁶⁾ النبات نهاية الجودة، الفول والحُرْف ⁽⁷⁾ والخَرْدَل، والكُرْبَرَة، وما أشبه ذلك؛ قلنا: ويصلح فيها [في] ⁽⁸⁾ فصل البرد جميع الخضر [كما] ⁽⁹⁾ <ذكرنا> ⁽¹⁰⁾، ويوافق هذه الأرض من الأشجار ما كان منها مائلاً إلى الحرارة والرطوبة [أو] ⁽¹¹⁾ إلى البرودة واليبوسة، وكان له <لين> ⁽¹²⁾ كالتي والتوت وشجر الزيتون، وقد [يجود أيضاً] ⁽¹³⁾ فيها <العُقاب> ⁽¹⁴⁾ والرُمان إذا كانت رملة ويأتي فيها متاهي <الطيب> ⁽¹⁵⁾. <نقول> ⁽¹⁶⁾:

- (1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 121 اب ((تقشر))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 19، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 10 اب، ومن النسخة ج، ص 19.
- (2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 121 اب، وفي النسخة ب، 10 اب، وفي النسخة ج، ص 19، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 19.
- (3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 121 اب، وفي النسخة ب، 10 اب، وفي النسخة ج، ص 19، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 19 ((يعتدل)).
- (4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 121 اب، وفي النسخة ب، 10 اب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 10 اب، ولا في النسخة ج، ص 19.
- (5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 121 اب، وفي النسخة د، 19 ((قطاعها))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 10 اب، ومن النسخة ج، ص 19، ومن ابن بصال، الفلاح، ص 45.
- (6) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1122، ولا في النسخة د، 19، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 10 اب، ومن النسخة ج، ص 19 ومن الفلاح، ص 45.
- (7) الحُرْف/ حَب الرُّشَام: اسمه باللغة الإنجليزية Cress/Garden cress واسمه العلمي (Lapidium sativum) نبات من الخضر (يقول). انظر: ابن وحشية، الفلاح النبطية، ج 2، ص 794، 795، أبا الخير الإشبيلي، ج 1، ص 165: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص 41: دياب، المعجم الفصل، ص 64، 65: Wyk. Food plants, p. 227.
- (8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1122، وفي النسخة د، 19 ((من))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 10 اب، ومن النسخة ج، ص 19، ومن ابن بصال، الفلاح، ص 45.
- (9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1122، وفي النسخة ب، 10 اب، وفي النسخة ج، ص 19، وفي النسخة د، 19 ((بما))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاح، ص 45.
- (10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1122، وفي النسخة ب، 10 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 10 اب، وفي النسخة ج، ص 19 ((ذكرنا)).
- (11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1122، وفي النسخة د، 19 ((و))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 10 اب، ومن النسخة ج، ص 19، ومن ابن بصال، الفلاح، ص 45.
- (12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1122، وفي النسخة ب، 10 اب، وفي النسخة ج، ص 19، وعند ابن بصال، الفلاح، ص 45. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 19 ((لين)).
- (13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1122 ((أيضاً يجود))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 19 ((وقد أيضاً يجود))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 10 اب، ومن النسخة ج، ص 19.
- (14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1122، وفي النسخة د، 19، وفي النسخة ب، 10 اب، وفي النسخة ج، ص 19، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في الفلاح، ص 45.
- (15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1122، وفي النسخة د، 19، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 10 اب، وفي النسخة ج، ص 19 ((طيب)).
- (16) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1122، وفي النسخة د، 19، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 10 اب، وفي النسخة ج، ص 19 ((قلنا)).

<وإذا>⁽¹⁾ هجم الحرُّ على هذه الأرض فينبغي أن <تتدارك>⁽²⁾ بالماء الكثير وإلا تلف ما فيها من النبات وهلك سريعاً، ولا يكون <نباتها>⁽³⁾ في فصل الحر طيباً كطيبه في فصل البرد المُفْرِط، ولا يعتري هذا الفساد الذي ذكرنا في كل [أرض]⁽⁴⁾ مدمنة كثيرة الزيل، <بل>⁽⁵⁾ من الأرضين [ما]⁽⁶⁾ [يكثر]⁽⁷⁾ زيلها وينفعها ذلك مثل الأرض الرملية الباردة، و[نقول]⁽⁸⁾ الجبلية اليابسة والجرساء <المُضْرَسَةُ>⁽⁹⁾ ونحوها، فإنها إن كانت مدمنة جداً لم يضرها بل ينفعها من أجل البرد الذي فيها، فيعتدل بذلك مزاجها، و<إنما>⁽¹⁰⁾ يعرض ما ذكرناه من الفساد والاستحالة للأرض الملائمة المدمنة الطيبة والغليظة المودكة التي تصلح بالزبل القليل، <وليس>⁽¹¹⁾ كل <أرض>⁽¹²⁾ يطلق عليها أنها جيدة ولا رديئة حتى يعلم ظاهرها وباطنها؛ لأنه ربما كان وجه الأرض جيداً وأسفلها بخلاف ذلك وهذا كله لا يعرف <إلا>⁽¹³⁾ بالاختبار والامتحان وإدمان خدمتها ومباشرتها بالعمل فيها⁽¹⁴⁾.

- (1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1122، وفي النسخة د، 19، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 10، وفي النسخة ج، ص 19 <فإذا>.
- (2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1122، وفي النسخة ب، 10، وفي النسخة ج، ص 20، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 19 <يتدارك>.
- (3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1122، وفي النسخة ب، 10، وفي النسخة ج، ص 20، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 19 <ثباتها>.
- (4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1122، في النسخة د، 19 <الأرض>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 10، ومن النسخة ج، ص 20.
- (5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1122، وفي النسخة د، 19، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 10، ولا في النسخة ج، ص 20.
- (6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1122 <أما يكون>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 10، ومن النسخة ج، ص 20، ومن النسخة د، 19.
- (7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1122 <كثير>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 10، ومن النسخة ج، ص 20، ومن النسخة د، 19، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 45.
- (8) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1122، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 10، ومن النسخة ج، ص 20، ومن النسخة د، 9.
- (9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1122، وفي النسخة ب، 10، وفي النسخة ج، ص 20، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 9 <اللمصرمة>.
- (10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1122، وفي النسخة ب، 10، وفي النسخة ج، ص 20، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 9 <فإنما>.
- (11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1122، بينما وجد كتب عنصر المقارنة واضحة القراءة في النسخة ب، 10، ولا في النسخة ج، ص 20، أما في النسخة د، 9 <فليس>.
- (12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1122، وفي النسخة د، 9، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 10، وفي النسخة ج، ص 20 <الأرض>.
- (13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1122، بينما وجد عنصر المقارنة واضح القراءة في النسخة ب، 10، ولا في النسخة ج، ص 20، أما في النسخة د، 9، فكتب عنصر المقارنة <الأن>.
- (14) هذا النص منقول أو مقتبس من ابن بصال، الفلاحة، ص 44، 45.

<النوع>⁽¹⁾ السابع: الأرض البيضاء؛

والغالب على مزاجها البرد واليبس وبردها أكثر من ييسها، ويوجد في الغالب من حالها [بقية]⁽²⁾ من العشب فيها لأجل البرد واليبس الغالبين عليها؛ لأن العشب لا يكون إلا في الأرض الكريمة، ولا يطول فيها إلا بسبب المواد التي تكون في الأرض، ولا يكون طوله إلا بمثل قدر العادة التي تكون في الأرض، فعلى قدر المادة يكون عظم الحشيش وكثرته.

[قلنا]⁽³⁾: وإذا زُبلت هذه الأرض صلحت واعتدلت وتمكنت فيها الرطوبة من أجل رطوبة الزبل وحرارته، ويوافقها من الزبول أخشاء البقر و[السحيق]⁽⁴⁾ من التراب وتبين الحنطة وعكر الزيت، كما قاله والذي رحمه الله، ويصلح في هذه الأرض من الأشجار مَا كَانَ مِنْ شَجَرِ التَّيْنِ وَالزَّيْتُونِ وَاللُّوزِ وَالْكُرُومِ وَمَا جَانَسَهَا، وَأَمَّا شَجَرُ التَّيْنِ فَلَا [يَرْتَعُ]⁽⁵⁾ ولا [تسري]⁽⁷⁾ عروقه فيها، إِلَّا أَنَّهُ لَا يَخَافُ عَلَى شَجَرِهَا الْمَفْرُوسَةِ فِيهَا <ضر>⁽⁸⁾ ولا احتراق لقوة البرودة المتمكنة فيها، ويأتي ثمر أشجارها [طيباً]⁽⁹⁾ في وقته؛ نقول: و[لا]⁽¹⁰⁾ يحتاج النبات الذي يزرع فيها إلى الزبل الكثير، ويكون قوياً في الحرارة والرطوبة، ولا تحتل هذه الأرض الماء الكثير لبرودتها، وهي محتاجة <إلى>⁽¹¹⁾ <كثرة>⁽¹²⁾ الخدمة⁽¹³⁾.

- (1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1122، بينما لا يوجد عنصر المقارنة واضح القراءة في النسخة ب، 10، ولا في النسخة ج، ص20، أما في النسخة د، 9، فكتب عنصر المقارنة ((النوع)).
- (2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1122 ((نقية)) والإضافة والتصحيح الذي تناسب السياق من النسخة ب، 111، ومن النسخة ج، ص20، ومن النسخة د، 9.
- (3) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1122، ولا في النسخة د، 9، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 111، ومن النسخة ج، ص20.
- (4) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1122، والتصحيح الإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 111، ومن النسخة ج، ص20، ومن النسخة د، 9.
- (5) يَرْتَعُ: يَنْعَمُ وَيَتَسَّعُ فِي الْخَصْبِ وَالنَّوْمِ. انظر: ابن منظور، لسان العرب، مج3، ص1577.
- (6) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1122، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 9 ((يونع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 111، ومن النسخة ج، ص21.
- (7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1122 ((يسري))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 111، ومن النسخة ج، ص20، ومن النسخة د، 9.
- (8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1122، وفي النسخة ب، 111، وفي النسخة د، 9، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص21 <ضر>.
- (9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1122، والنسخة د، 110 ((طيه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 111، ومن النسخة ج، ص21.
- (10) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1122، ولا في النسخة د، 110، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 111، ومن النسخة ج، ص21.
- (11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1122، وفي النسخة د، 110، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 111، ولا في النسخة ج، ص21.
- (12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1122، ولا في النسخة د، 110، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 111، وفي النسخة ج، ص21 <لكثرة>.
- (13) هذا النص منقول أو مقتبس من ابن بصال، الفلاحة، ص45، 46.

النوع الثامن: <الأرض>⁽¹⁾ الصفراء؛

<وهي>⁽²⁾ قريبة من الأرض البيضاء في الطبع والجوهرية، إلا أنها [أحط]⁽³⁾ وأدنى وأقل فائدة، ولا يصلح فيها إلا ما كان له أصل قوي [بخدمتها]⁽⁴⁾ [يخرقها]⁽⁵⁾ و[ينفذها]⁽⁶⁾؛ وهي محتاجة إلى المعانة بالزبل الكثير؛ لأن الزبل لا يمازجها سريعاً كما يفعل <بسائر>⁽⁷⁾ الأرضين ولا [يتفق]⁽⁸⁾ معها <إلا>⁽⁹⁾ عند تمام العام أو قريباً من تمامه، وهي محتاجة إلى المواظبة بالخدمة وتكرير الزبل عليها المرة بعد المرة حتى <تقبله>⁽¹⁰⁾ ويعضن فيها وترجع <أرضاً>⁽¹¹⁾ جيدة، وما جعل بعد ذلك فيها من الزبل قبلته قبولاً حسناً، و[تركب]⁽¹²⁾ فيها حرارة ورطوبة، و[تصلح]⁽¹³⁾ بعد هذا <لجميع>⁽¹⁴⁾ النبات،

- ⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 22 اب، وفي النسخة د، 110، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ب، 111، ولا في النسخة ج، ص 21.
- ⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 22 اب، وفي النسخة د، 110، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 111، وفي النسخة ج، ص 21 ((فهي)).
- ⁽³⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 22 اب، ولا في النسخة ب، 111، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ج، ص 21، ومن النسخة د، 110.
- ⁽⁴⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 22 اب، ولا في النسخة د، 110، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 111، ومن النسخة ج، ص 21.
- ⁽⁵⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 22 اب، ولا في النسخة د، 9 ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 111، ومن النسخة ج، ص 21.
- ⁽⁶⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 22 اب ((ينفذها))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 110 ((ينعدها))، والتصحيح والإضافة من النسخة ب، 111، ومن النسخة ج، ص 21.
- ⁽⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 22 اب، وفي النسخة ب، 111، وفي النسخة ج، ص 21، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 110 ((سائر)).
- ⁽⁸⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 22 اب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 111، ومن النسخة ج، ص 21، ومن النسخة د، 110.
- ⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 22 اب، وفي النسخة د، 110، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 111، ولا في النسخة ج، ص 21.
- ⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 22 اب، وفي النسخة ب، 111، وفي النسخة ج، ص 21، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 110 ((يقبلها)).
- ⁽¹¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 22 اب، وفي النسخة د، 110، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 111، وفي النسخة ج، ص 21 ((يضاً)).
- ⁽¹²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 22 اب ((تركب))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 110 ((تركت))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 111، ومن النسخة ج، ص 21، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 46.
- ⁽¹³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 22 اب، وفي النسخة ج، ص 22، وفي النسخة ب، 111 ((يصلح))، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ب، 111، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص 46.
- ⁽¹⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 22 اب، وفي النسخة ب، 111، وفي النسخة ج، ص 22، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 110.

و«تَلْحَقُ»⁽¹⁾ بسائر الأرضين المحمودة، وبالجملة «فإنها»⁽²⁾ أرض ضعيفة معتلة لطيفة لا تصلح إلا بالمعانة [الكثيرة]⁽³⁾ والزبل والخدمة، ومتى عُدِمَتْ ذلك لم يكن فيها منفعة البتة⁽⁴⁾.

النوع <التاسع>⁽⁵⁾؛ الأرض العمراء؛

والغالب على مزاجها الحرارة واليبوسة وحرارتها أكثر من يبوستها، «فمن»⁽⁶⁾ أجل ذلك صار فيها [يبوسة]⁽⁷⁾ متمكنة [قوية]⁽⁸⁾؛ وفي هذه الأرض غُلْظٌ في «بشرتها»⁽⁹⁾ وقوة في ذاتها فهي لذلك محتاجة إلى الخدمة والعنف عليها، فينبغي أن يقلب أعلاها أسفلها وأسفلها أعلاها.

«نقول»⁽¹⁰⁾؛ وهذا العمل يرق ترابها ويلين شدتها، وإذا فعل هذا بها احتملت في أول مرة أن يزرع فيها ما [يحتاج]⁽¹¹⁾ إليه دون زبل، وهي محتملة للماء الكثير، وهي قليلة الأوغال⁽¹²⁾ والأعشاب إذا كانت دون عمارة، وإنما تحتل من النبات الذي ينبت فيها من «ذاته»⁽¹³⁾ ما كان له أصل، مثل النبات

- (1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 122 اب، وفي النسخة ب، 111، وفي النسخة ج، ص 22، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 110 ((يلحق)).
- (2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 122 اب، وفي النسخة ب، 111، وفي النسخة ج، ص 22، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 110 ((وإنها)).
- (3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 122 اب ((الكبيرة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 111، ومن النسخة ج، ص 22، ومن النسخة د، 110.
- (4) هذا النص منقول أو مقتبس من ابن بصال، الفلاحة، ص 46.
- (5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 122 اب، وفي النسخة ب، 111، وفي النسخة ج، ص 22، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 110 ((السابع)).
- (6) هكذا وردت النسخة أ، 122 اب، وفي النسخة ب، 111، وفي النسخة ج، ص 22، بينما وردت في النسخة د، 110 ((من)).
- (7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 122 اب، وفي النسخة د، 110 ((يبوسة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 111، ومن النسخة ج، ص 21، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 46.
- (8) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 122 اب، ولا في النسخة د، 110، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 111، ومن النسخة ج، ص 21، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 46.
- (9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 122 اب، وفي النسخة ب، 111، وفي النسخة ج، ص 22، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 110 ((شرتها)).
- (10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 122 اب، وفي النسخة د، 110، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ب، 111، وفي النسخة ج، ص 21.
- (11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 122 اب ((تحتاج))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 111، ومن النسخة ج، ص 22، ومن النسخة د، 110، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 47.
- (12) الأوغال/ الوغل: جمع وغل وهو الشجر المنكف. انظر: ابن منظور، لسان العرب، مج 6، ص 4880.
- (13) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 122 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 110 ((دابه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 111، ومن النسخة ج، ص 22.

[الْأَحْرَشُ⁽¹⁾] ⁽²⁾ [الْخَشْنُ] ⁽³⁾ <كَالْحَرْشَفِ> ⁽⁴⁾ <⁽⁵⁾ وما جرى مجراه.

>نَقُولُ⁽⁶⁾: فَإِذَا حَرَكْتَ هَذِهِ الْأَرْضَ تَحَرَّكَتْ [بِرطوبتها] ⁽⁷⁾؛

لأنها [ضَيِّئَةٌ] ⁽⁸⁾ [بما عندها] ⁽⁹⁾، لا [يجود] ⁽¹⁰⁾ فيها مَا يَزْرَعُ إِلَّا بَعْدَ الْخِدْمَةِ لَهَا وَالْاجْتِهَادِ فِيهَا، وَحِينَئِذٍ يَصْلَحُ كُلُّ مَا <زَرَعُ> ⁽¹¹⁾ فِيهَا، [وَلَا يَقُومُ مَعَهُ] ⁽¹²⁾ عَشْبٌ يَشَارِكُهُ فِي الْغَدَاءِ، وَيَكُونُ النَّبَاتُ الَّذِي يَزْرَعُ فِيهَا ⁽¹³⁾ مَزْرُوعاً ثَابِتاً قَوِيّاً، وَلَا تَحْتَاجُ هَذِهِ الْأَرْضُ إِلَى الزَّبِيلِ الْكَثِيرِ مِنْ أَجْلِ حَرَارَتِهَا وَإِنَّمَا يَكْفِيهَا مِنْهُ الْيَسِيرُ الَّذِي [لَا] ⁽¹⁴⁾ يَكَادُ يَظْهَرُ فِيهَا، إِلَّا أَنْ [تَقْعُرَ] ⁽¹⁵⁾ زَمَاناً لَا يَفْتَرُّ عَنْ زَرَاعَتِهَا وَدَوَامِ الْمَاءِ عَلَيْهَا فَحِينَئِذٍ يَجْعَلُ فِيهَا مِنَ الزَّبِيلِ مَا

- (1) الْأَحْرَشُ: هُوَ كُلُّ شَيْءٍ خَشْنٍ. ابْنُ مَنْظُورٍ، لِسَانُ الْعَرَبِ، مَج 2، ص 834. يَعْنِي هُنَا النَّبَاتُ الْخَشْنُ الْأَوْرَاقِ.
- (2) عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ غَيْرُ وَاضِعِ الْقِرَاءَةِ فِي النُّسخَةِ أ، 122ب، بَيْنَمَا كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ ب، 11ب، وَفِي النُّسخَةِ ج، 22 ((الْأَجْرَشُ))، وَالتَّصْحِيحُ وَالْإِضَافَةُ الَّتِي تَنَاسَبُ السِّيَاقُ مِنَ النُّسخَةِ د، 10ب، وَمِنَ الْفَلَاحَةِ، ص 47.
- (3) كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ أ، 122ب، وَفِي النُّسخَةِ د، 10ب ((الْحَسَنُ))، وَالتَّصْحِيحُ وَالْإِضَافَةُ الَّتِي تَنَاسَبُ السِّيَاقُ مِنَ النُّسخَةِ ب، 11ب، وَمِنَ النُّسخَةِ ج، 22.
- (4) الْحَرْشَفُ/ الْكَنْكَرُ/ الْقَنْارِيَّةُ/ خَرْشَفُ/ خَرْشُوفُ/ الْعُكُوبُ: نَبَاتٌ مِنْ فَصِيلَةِ الْمُرْكَبَاتِ (Compositae) اسْمُهُ بِاللُّغَةِ الْإِنْجَلِيزِيَّةِ Artichoke; Globe Artichoke اسْمُهُ الْعِلْمِيُّ (Cynara Scolymus). نَبَاتٌ شَائِكٌ عَرِيضُ الْوَرَقِ لَوْنُهُ إِلَى الْبَيَاضِ شَوْكُهُ قَلِيلٌ ضَعِيفٌ يَخْرُجُ وَسَطُهَا رَأْسٌ فِي قَدْرِ الْحَنْظَلَةِ وَأَعْظَمُ وَأَصْفَرُّ عَلَى حَسَبِ الْمَوَاضِعِ وَفِيهِ تَفْرُطُخُ وَلَهُ زَهْرَةٌ زُرْقَاءُ إِلَى الْحُمْرَةِ يَأْكُلُ النَّاسُ جَنْبَهُ بَعْدَ نَزْعِ الْقَشْرِ زَمَنَ الرَّبِيعِ. يُقَالُ لَهُ بِالْفَارَسِيَّةِ كَنْكَرُ. انْظُرْ: أَبَا الْخَيْرِ الْإِسْبِيلِي، عَمْدَةُ الطَّبِيبِ، ج 1، ص 168، 169: دِيَابُ، الْمَعْجَمُ الْمَفْصَلُ، ص 68: الدِّمِيَاطِيُّ، مَعْجَمُ أَسْمَاءِ النَّبَاتَاتِ، ص 41، ص 41- هَامِشُ 1: الْفَسَانِيُّ، حَدِيقَةُ الْأَزْهَارِ، ص 111: 170 Wyk, Food plants.
- (5) هَكَذَا كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ أ، 122ب، وَفِي النُّسخَةِ ب، 11ب، وَفِي النُّسخَةِ ج، 22، وَفِي النُّسخَةِ د، 10ب، بَيْنَمَا كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ عِنْدَ ابْنِ بَصَالٍ، الْفَلَاحَةِ، ص 47 ((الْخَرْشَفُ)).
- (6) هَكَذَا كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ أ، 122ب، وَفِي النُّسخَةِ د، 10ب، بَيْنَمَا كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ ب، 11ب، وَفِي النُّسخَةِ ج، 22 ((قَلْنَا)).
- (7) كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ أ، 122ب، وَفِي النُّسخَةِ د، 10ب ((رَطُوبَتِهَا))، وَالتَّصْحِيحُ وَالْإِضَافَةُ الَّتِي تَنَاسَبُ السِّيَاقُ مِنَ النُّسخَةِ ب، 11ب، وَمِنَ النُّسخَةِ ج، 22، وَمِنَ الْفَلَاحَةِ، ص 47.
- (8) عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ غَيْرُ وَاضِعِ الْقِرَاءَةِ فِي النُّسخَةِ أ، 122ب، وَفِي النُّسخَةِ د، 10ب، وَالتَّصْحِيحُ وَالْإِضَافَةُ الَّتِي تَنَاسَبُ السِّيَاقُ مِنَ النُّسخَةِ ب، 11ب، وَمِنَ النُّسخَةِ ج، 22، وَمِنَ الْفَلَاحَةِ، ص 47.
- (9) كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ أ، 122ب، وَفِي النُّسخَةِ ب، 11ب، وَفِي النُّسخَةِ ج، 22، وَفِي النُّسخَةِ د، 10ب، ((بِمَا غَيْرِهَا))، وَالتَّصْحِيحُ وَالْإِضَافَةُ الَّتِي تَنَاسَبُ السِّيَاقُ مِنْ ابْنِ بَصَالٍ، الْفَلَاحَةِ، ص 47.
- (10) كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ أ، 122ب، وَفِي النُّسخَةِ د، 10ب، ((يَجُوزُ))، وَالتَّصْحِيحُ وَالْإِضَافَةُ الَّتِي تَنَاسَبُ السِّيَاقُ مِنَ النُّسخَةِ ب، 11ب، وَمِنَ النُّسخَةِ ج، 22، وَمِنَ ابْنِ بَصَالٍ الْفَلَاحَةِ، ص 47.
- (11) هَكَذَا كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ أ، 122ب، وَفِي النُّسخَةِ د، 10ب، بَيْنَمَا كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ ب، 11ب، وَفِي النُّسخَةِ ج، 22 ((يَزْرَعُ)).
- (12) عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ غَيْرُ مَوْجُودٍ فِي النُّسخَةِ أ، 122ب، بَيْنَمَا كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ د، 10ب ((فِيهَا))، وَالتَّصْحِيحُ وَالْإِضَافَةُ الَّتِي تَنَاسَبُ السِّيَاقُ مِنَ النُّسخَةِ ب، 11ب، وَمِنَ النُّسخَةِ ج، 22، وَمِنَ ابْنِ بَصَالٍ، الْفَلَاحَةِ، ص 47.
- (13) عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ غَيْرُ مَوْجُودٍ فِي النُّسخَةِ أ، 122ب، وَالْإِضَافَةُ الَّتِي تَنَاسَبُ السِّيَاقُ مِنَ النُّسخَةِ ب، 11ب، وَمِنَ النُّسخَةِ ج، 22، وَمِنَ النُّسخَةِ د، 10ب.
- (14) عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ غَيْرُ مَوْجُودٍ فِي النُّسخَةِ أ، 122ب، وَلَا فِي النُّسخَةِ د، 10ب، وَالْإِضَافَةُ الَّتِي تَنَاسَبُ السِّيَاقُ مِنَ النُّسخَةِ ب، 11ب، وَمِنَ النُّسخَةِ ج، 22.
- (15) كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ أ، 122ب، وَفِي النُّسخَةِ د، 10ب، ((يَعْمُرُ فِيهَا))، وَالتَّصْحِيحُ وَالْإِضَافَةُ الَّتِي تَنَاسَبُ السِّيَاقُ مِنَ النُّسخَةِ ب، 11ب، وَمِنَ النُّسخَةِ ج، 22، وَمِنَ ابْنِ بَصَالٍ، الْفَلَاحَةِ، ص 47.

تحتمله، وهذه الأرض تقبل الماء قبولا حسنا وتشربه شربا معتدلا شيئا <بعد>⁽¹⁾ <شيء>⁽²⁾، لا تبتله <بمرة>⁽³⁾ <واحدة>⁽⁴⁾ كما <تفعل>⁽⁵⁾ سائر الأرضين، ولا يسري من الماء فيها إلا ما رَقَّ ويبقى <ثقله>⁽⁶⁾ <ثقله>⁽⁷⁾ على وجهها ويدوم فيها. قلنا: ويوافقها من الأشجار الثَّفَاحُ والإِجَاصُ وعُيُونُ الْبَقَرِ⁽⁸⁾ والثَّوْتُ واللُّوزُ، ويجود فيها الورْدُ ويأتي حسنا⁽⁹⁾.

النوع العاشر: الأرض <الحرشاء>⁽¹⁰⁾ المضرسة <المحببة>⁽¹¹⁾؛

والغالب على طبيعتها البرودة واليبوسة وفيها بعض رطوبة، وهي ملائمة تمازج الزبل وتقبل الماء. قلنا: ويجود فيها من الأشجار الفُسْتُقُ، واللُّوزُ، والتَّيْنُ أيضاً يجود فيها لا سيما في البلاد الباردة التي <يحترق>⁽¹²⁾ فيها شجر الزَّيْتُونِ إذا كانت في أرض كريمة، وهذه

⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 122 اب، وفي النسخة د، 10 اب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 11 اب، وفي النسخة ج، 23 ص.

⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 122 اب، وفي النسخة د، 10 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 11 اب، وفي النسخة ج، 23 ص <فشيئا>.

⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 122 اب، وفي النسخة ب، 11 اب، وفي النسخة ج، 23 ص، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 10 اب.

⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 122 اب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 112، ولا في النسخة ج، 23، ولا في النسخة د، 10 اب.

⁽⁵⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 122 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 10 اب <يفعل>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 11 اب، ومن النسخة ج، 23 ص.

⁽⁶⁾ ثقله/ ثقل: الثقل: ما استقر تحته من كدره. انظر: ابن منظور، لسان العرب، مج 1، ص 489. المعنى كدر الماء.

⁽⁷⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 122 اب <ثقله>، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 10 اب <ثقله>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 112، ومن النسخة ج، 23 ص.

⁽⁸⁾ عُيُونُ الْبَقَرِ: اسمه باللغة الإنجليزية Plum اسمه العلمي (Prunus domestica) واسمه باللغة الإنجليزية Blackthorn sloe. نظام الحب مدرج يزبب وليس بصادق الحلاوة يسمى بالفارسية ألو سياه. أيضاً يعرف عُيُونُ الْبَقَرِ عند عامة أهل الأندلس باسم الإِجَاصُ وهناك رأي لدى محقق كتاب عمدة الطبيب كما ذكره دوزي أيضاً وهو الأرجح أن الإِجَاصُ المشهور عند عامة أهل الأندلس عُيُونُ الْبَقَرِ إنما هو النبات المعروف في الوقت الحاضر بالبرقوق والبرقوق الأسود وهو المثبت هنا. انظر: الدينوري، النبات، القسم الثاني ملتقطات ما نسب إليه عند المتأخرين، ص 164، هامش 1: ابن البيطار، الجامع، ج 1، 18، ج 3، 196: أبي الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج 1، ص 45، ص 329-هامش 48: دياب، المعجم المفصل، ص 185: الديمياطي، معجم أسماء النباتات، ص 111: دوزي، تكملة المعاجم العربية، ج 1، ص 85، 86 هامش Wyk, Food plants, p.308, 311.

⁽⁹⁾ هذا النص منقول أو مقتبس من ابن بصال، الفلاحة، ص 46، 47.

⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 123، وفي النسخة ب، 112، وفي النسخة ج، 23، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 10 اب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 47 <الحرشاء>.

⁽¹¹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 123، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 112، ومن النسخة ج، 23، ومن النسخة د، 10 اب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 47.

⁽¹²⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 123، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 112، ومن النسخة ج، 23، ومن النسخة د، 10 اب.

الأرض تشبه الأرض الجبلية و«تناسبها»⁽¹⁾، ويجود فيها شجرُ الإِجَاصِ والوَزْدُ، و«تصلح»⁽²⁾ [لفرس] الكُرُومُ، وكذلك «تصلح»⁽⁴⁾ [لفرس القرع]؛ لأنه يحمل فيها حملاً كثيراً والباذنجان أيضاً يجود فيها ولا «يخيب»⁽⁶⁾. قلنا: ومن أحب استعمال القرع وهو في غير هذه الأرض، «نقل من تراب»⁽⁷⁾ [الجرشاء] المضرسة إلى الأرض التي يريد زراعة القرع فيها و«زرعه فيها»⁽⁹⁾، فإنه [يكر] ⁽¹⁰⁾ لذلك و«يكبر»⁽¹¹⁾ حبه، ويأتي قرعاً [مجسداً] ⁽¹²⁾ [منتصفاً] ⁽¹⁴⁾ [غيرناه] ⁽¹⁵⁾؛ وهذه الأرض المضرسة على ضربين: فضرب منها يكون التحبب على وجهها لطيفاً وهي التي «أوردنا»⁽¹⁷⁾ في كتابنا هذا، وأما الضرب الثاني: فهي التي على «ظهرها»⁽¹⁸⁾

- (1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1123، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص47، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 112، وفي النسخة ج، ص23، وفي النسخة د، 10ب، «(يناسبها)).
- (2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1123، وفي النسخة د، 10ب «(يصلح))، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ب، 112، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ج، ص23.
- (3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1123، وفي النسخة د، 10ب «(الفرس))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 112، ومن النسخة ج، ص23.
- (4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1123، وفي النسخة د، 10ب «(يصلح))، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ب، 112، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ج، ص23.
- (5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1123، وفي النسخة د، 10ب «(للقرع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 112، ومن النسخة ج، ص23.
- (6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1123، وفي النسخة د، 10ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 112، وفي النسخة ج، ص23 «(يخيب)).
- (7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1123، وفي النسخة ب، 112، وفي النسخة ج، ص23، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 111.
- (8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1123، وفي النسخة د، 111، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص47 «(الجرشاء))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 112، ومن النسخة ج، ص23.
- (9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1123، وفي النسخة د، 111، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 112، ولا في النسخة ج، ص23.
- (10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1123 «(ينكر))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 111 «(يكبر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 112، ومن النسخة ج، ص23.
- (11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1123، وفي النسخة د، 111، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 112، وفي النسخة ج، ص23 «(يكثر)).
- (12) مجسداً: جاءت من الجساد وهو ما اشتد وبس. المعنى هنا أن هذا القرع كبير وأصبح يابساً. انظر: ابن منظور، لسان العرب، مج1، ص622.
- (13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1123، وفي النسخة د، 111 «(محسراً))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 112، ومن النسخة ج، ص23.
- (14) منتصفاً: يعني شديد البياض. انظر: الفراهيدي، العين، ج1، ص229.
- (15) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1123، وفي النسخة د، 111 «(منتصفاً))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 112، ومن النسخة ج، ص23.
- (16) ناه: يعني غير مكتمل النضج. ابن منظور، لسان العرب، مج6، ص4565.
- (17) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1123، وفي النسخة د، 111، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 112، وفي النسخة ج، ص23، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص48 «(ذكرنا)).
- (18) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1123، وفي النسخة د، 111، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 112، وفي النسخة ج، ص23 وعند ابن بصال، الفلاحة، ص48 «(وجهها)).

تحبب [كثيراً] ⁽¹⁾، ومتى كشف <عن> ⁽²⁾ باطنها بأيسر حفر وجد حجراً متصلاً، فهذه غير متأنية للعمل، <فلا> ⁽³⁾ حاجة لنا إلى ذكرها ⁽⁴⁾.

<النوع العادي عشر> ⁽⁵⁾؛ الأرض المكدية المائلة إلى العمرة؛

والغالب على طبيعتها البرودة واليبوسة، وهذه الأرض <تحتاج> ⁽⁶⁾ إلى الخدمة القوية والعمارة الجيدة، ويوافقها من الزبل ما كان معتدلاً في التعفن؛ لأنها سريعة <الممازجة> ⁽⁷⁾، وإذا غُولِجَتْ بما ذكرناه من الزبل والعمارة تمكنت فيها الحرارة والرطوبة واعتدل مزاجها، وإذا كان في هذه الأرض الشجر دون النبات فإنها لا تحتاج إلى زبل، وأما إذا عمرت بالحرث وعمل حواليتها [في داخل العام من التراب] ⁽⁸⁾ <قَصْنًا> ⁽⁹⁾، ثم <يجمع> ⁽¹¹⁾ التراب حواليتها، وربما عرض لها غرس <تحتاج> ⁽¹²⁾ معه إلى الزبل الحار المعتدل <فتعالج> ⁽¹³⁾ به ⁽¹⁴⁾. <حواله سبحانه وتعالى أعلم> ⁽¹⁵⁾.

(1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1123، وفي نسخة ب، 112، وفي النسخة ج، ص23، وفي النسخة د، 111 ((كثير)).
والمثبت اقتضاه سياق النص.

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1123، وفي النسخة د، 111، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 112، وفي النسخة ج، ص23 ((عن)).

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1123، وفي النسخة د، 111، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 112، وفي النسخة ج، ص23، وعند ابن بصال، الفلاح، ص48 ((ولا)).

(4) هذا النص منقول أو مقتبس من ابن بصال، الفلاح، ص47، ص48.

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1123، وفي النسخة د، 111، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ب، 112، وفي النسخة ج، ص23.

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1123، وفي النسخة ب، 112، وفي النسخة ج، ص23، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 111.

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1123، وفي النسخة د، 111، وعند ابن بصال، الفلاح، ص48، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 112، وفي النسخة ج، ص24 ((الملاحظة)).

(8) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1123، ولا في النسخة د، 111، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 112، ومن النسخة ج، ص24.

(9) قَصْنًا/ قَصْنَةً: أحد معاني القصعة هي الإناء الكبير الذي يوضع فيه طعام يكفي لعشرة أشخاص. ابن منظور، لسان العرب، مج5، ص3653. أورد دوزي في تكميلته للمعاجم العربية كلمة القَصْنَةُ كمسمى لعدة أنواع من الأوعية الخشبية قادوس من خشب مصفوفة وجفنة من خشب وعاء من خشب يذاب فيه الجبس. انظر: دوزي، تكملة المعاجم العربية، ج8، ص296. المعنى الذي أراده المؤلف هنا هو وعاء من خشب أو من خوص أو غيره كان يستعمل لحمل التراب من مكان إلى مكان آخر.

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1123، وفي النسخة ب، 112، وفي النسخة ج، ص24، وفي النسخة د، 111، بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاح، ص48 ((قصار)).

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1123، وفي النسخة ب، 112، وفي النسخة ج، ص24، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 111 ((يجتمع)).

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1123، وفي النسخة ب، 112، وفي النسخة ج، ص24، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 111 ((يحتاج)).

(13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1123، وفي النسخة ب، 112، وفي النسخة ج، ص24، ومن النسخة د، 111، ((هينالج))، والتصحيح والإضافة من ابن بصال، الفلاح، ص48.

(14) هذا النص منقول أو مقتبس من ابن بصال، الفلاح، ص48.

(15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1123، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 112، وفي النسخة ج، ص24، وفي النسخة د، 111، ((والله أعلم)).

البابُ الثاني :
فِيمَا يُدَمَّنُ بِهِ الْأَرْضُونَ

البابُ الثاني: فِيمَا <يَدْمَنُ⁽¹⁾> ⁽²⁾ بِهِ الْأَرْضُونَ ⁽³⁾؛

وهو قسمان: مضاف و[مؤلف]⁽⁴⁾.

القسمُ الأولُ: المضاف⁽⁵⁾؛

وهو خمسة أنواع:

<النوع⁽⁶⁾> الأولُ: زَبَلُ الْخَيْلِ وَالْبِغَالِ وَالْحَمِيرِ؛

حار رطب وحرارته أكثر من رطوبته، وهو زَبَلٌ محمود يستعمل كما هو إذا <نُقِيَ⁽⁷⁾> من التِّينِ أَوْ مِمَّا يَخَالطُهُ مِنْ غَيْرِهِ مِنَ الْأَوْغَالِ، ولا يستعمل [كما هو]⁽⁸⁾ دون

⁽¹⁾ يَدْمَنُ: جاء، انفعَلَ من كلمة الدَّمْنَةُ: وهي روثُ المواشي (السَّرَقِين) المتراكم بفضه فوق بعض أو الروث الذي اختلط به من طين أو تراب وهو اسم علم أيضاً على مكان الروث. ومنها اشتق فعل دمن - يدمن - تدمن... إلخ، ويعني إضافة السماد (السرقين) إلى الأرض لتخصيبها. انظر: المراهيدي، العين، ج2، ص48، 49.

⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1123، وفي النسخة د، 11، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 12اب، وفي النسخة ج، ص24 ((تدمن)).

⁽³⁾ هذا الفصل نقلت أو اقتبست معظم مادته من ابن بصال، الفلاحة، ص49-53.

⁽⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1123، وفي النسخة د، 11 ((مؤلف))، بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص49 ((المولد))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 12اب، ومن النسخة ج، ص24.

⁽⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1123، وفي النسخة ب، 12اب، وفي النسخة ج، ص24، وفي النسخة د، 11: لكن ابن بصال استعمل مصطلح المضاف (المؤلف) لنوع مستقل من أنواع الزبول وليس قسم تدرج تحته عدة أنواع من الزبول. كما أورد ذلك الملك الأفضل في بُغْيَةِ الْفَلَاحِينَ. حيث أورد ابن بصال ضمن قائمة الزبول في الباب الذي خصصه للأسمدة (السَّرَقِين). فقد ذكر زَبَلُ الْخَيْلِ وَالْبِغَالِ وَالْحَمِيرِ، زَبَلُ الْأَدَمِيِّ، الزَّبَلُ الْمَضَفُ (وهو المؤلف من الكناسات وغيرها)، زَبَلُ الْغَنَمِ (زَبَلُ الضَّأْنِ)، زَبَلُ الْحَمَامِ، رماد الحمامات، المولد. انظر: ابن بصال، الفلاحة، ص49، 50.

⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1123، وفي النسخة د، 11، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 12اب، ولا في النسخة ج، ص24.

⁽⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1123، وفي النسخة ب، 12اب، وفي النسخة ج، ص24، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 11 ((بقي)).

⁽⁸⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1123 ((لأنه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 12اب، ومن النسخة ج، ص24، ومن النسخة د، 11.

تغفين إلا في فصل البرد خاصة، <و>⁽¹⁾ إذا مكث هذا الزبل عاماً فترت⁽²⁾ حرارته وتمكنت رطوبته واعتدلت مع الحرارة، فعند ذلك يصلح استعماله في كل شيء <من النبات>⁽³⁾ ومتى ترك عامين كان أحسن، وأفضل منه [ما كان]⁽⁴⁾ بعد ثلاثة أعوام، فعند ذلك يصلح لكل أرض وجود به كل نبات، وهو بعد هذه المدة أفضل <الزبول>⁽⁵⁾؛ <لأن>⁽⁶⁾ [طبعه]⁽⁷⁾ طبع <الحياة>⁽⁸⁾ الحرارة والرطوبة تحيي به الخضر و[تتعم]⁽⁹⁾، وأوفق ما هو في الاعتدالين، ويوافق هذا الزبل الأرض الرملية لأجل بردها فيعدها ويحسنها⁽¹⁰⁾.

النوع الثاني: زبل الأدمي؛

<قطبعه الرطوبة واللزوجة، والحرارة فيه متوسطة، وهو زبل [متأتي]⁽¹¹⁾>⁽¹²⁾ ملائم يوافق النبات ويصلحه في [أيام]⁽¹³⁾ زمن الحر؛ لأنه رطب لا حرارة فيه قوية ولا ييوسة،

- (1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 123، وفي النسخة د، 11، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 12، وفي النسخة ج، ص24 ((فإذا)).
- (2) فترت: سكنت حديثه. انظر: الفراهيدي، العين، ج، 3، ص299. المعنى قلت فاعليته
- (3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 123، وفي النسخة د، 11، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 12، ولا في النسخة ج، ص24.
- (4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 123، وفي النسخة د، 11 ((ما هو))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 12، ومن النسخة ج، ص24.
- (5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 123، وفي النسخة د، 11، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 12، وفي النسخة ج، ص25 ((من الزبول)).
- (6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 123، وفي النسخة د، 11، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 12، وفي النسخة ج، ص25 ((لأنه)).
- (7) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 123، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 12، ومن النسخة ج، ص25 ومن النسخة د، 11.
- (8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 123، وفي النسخة ب، 12، وفي النسخة د، 11، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص25 ((الحياة)).
- (9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 123، وفي النسخة د، 11 ((ينعم))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 12، ومن النسخة ج، ص25.
- (10) هذا النص منقول أو مقتبس من ابن بصال، الفلاح، ص49.
- (11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 123 ((متاب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 12، ومن النسخة ج، ص24 ومن النسخة د، 11.
- (12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 123، وفي النسخة ب، 12، وفي النسخة ج، ص24، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 11.
- (13) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 123، ولا في النسخة د، 11، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 12، ومن النسخة ج، ص24.

فَيَنْبَغِي أَنْ [يُعْرِفَ] ⁽¹⁾ قَدْرَهُ وَعَظِيمَ فَائِدَتِهِ، وَأَنْ [يَعِدَ] ⁽²⁾ لِلْأَعْرَاضِ الَّتِي تَدْخُلُ عَلَى وَرَقَاتِ <الصَّنْفِ> ⁽³⁾ مِثْلَ الْقَرْعِ وَالْبَادَنْجَانِ وَالْبَصَلِ [وَالْقَنْبِيطِ] ⁽⁴⁾ ⁽⁵⁾ وَ[الْقَطَفِ] ⁽⁶⁾ ⁽⁷⁾ وَغَيْرِهَا مِنْ الْخَضِرِ، وَيُعَالَجُ بِهَا الْخَضِرُ، وَذَلِكَ أَنَّهَا إِذَا احْتَرَقَتْ وَاعْتَلَتْ طَرَحَ مِنْ هَذَا الزَّيْلِ عَلَى رَأْسِ <الْجَرِ> ⁽⁸⁾ ⁽⁹⁾ مِنَ الْجَانِبِ الَّذِي يَنْصَبُ مِنْهُ الْمَاءُ، وَيُرَشُّ ذَلِكَ الزَّيْلُ بِالْمَاءِ حَتَّى يَعُودَ فِي هَيْئَةِ الطِّينِ، ثُمَّ يَطْلُقُ الْمَاءُ عَلَيْهِ وَيُسْقَى ذَلِكَ النَّبَاتُ الْمُحْتَرَقُ بِهِ فَيَصِلُحَ بِذَلِكَ ⁽¹⁰⁾.

⁽¹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 123 أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 12 أب، وفي النسخة ج، ص 24 ((تصرف))، والتصحيح والإضافة التي تتناسب السياق من النسخة د، 11 أب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 50.

⁽²⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 123 أب، ولا في النسخة د، 11 أب، والتصحيح والإضافة التي تتناسب السياق من النسخة ب، 12 أب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 50.

⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 123 أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 12 أب، وفي النسخة ج، ص 24 وفي النسخة د، 11 أب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 50 ((الصيف)).

⁽⁴⁾ الْقَنْبِيطُ / الْقَرْنِيْبُطُ: اسمه باللغة الإنجليزية Cauliflower اسمه العلمي (Brassica oleracea var. botrytis) نبات موطنه الأصلي شرق البحر المتوسط. اعتبره ابن وحشية نوعاً مستقلاً بذاته من الخضر وذكر منه ثلاثة أنواع مختلفة بينما أكد آخرون أنه نوع من أنواع الخضر (البقول) من أصناف الكرنب، وسموه اسماً آخر له هو القرنبيط وذكر أبو الخير الإشبيلي ثلاثة أنواع منه (شامي، سوري، عربي). انظر: ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج 2، ص 869، 870: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج 1، ص 314: ابن البيطار، الجامع، ج 4، ص 318: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص 129: Wyk, Food plants, p. 101.

⁽⁵⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 123 أب، ولا في النسخة د، 11 أب، والإضافة التي تتناسب السياق من النسخة ب، 12 أب، ومن النسخة ج، ص 24.

⁽⁶⁾ الْقَطَفُ / السَّمْرَقُ / بَقْلَةُ الرُّومِ / بَقْلَةٌ ذَهَبِيَّةٌ: اسمه باللغة الإنجليزية Orach اسمه العلمي (Artiplex hortensis) نبات أحد أنواع الخضر له عدة أسماء القطف - بَقْلَةٌ ذَهَبِيَّةٌ - بَقْلَةُ الرُّومِ (القطف البستاني) وله اسم فارسي هو السَّمْرَقُ / سَرْنَكُ (القطف البري). نبات رخص عريض الورق يشبه الأسفاناخ (السبانخ) إلا أنه اللطيف ورقاً منه وأدق وأكثر تشريقاً في الورق ودخولاً فيه وأقل ارتفاعاً من الأرض منه إلا أن طعمه وطعمه مثل الأسفاناخ (السبانخ) أو قريب منه ويطبخ. انظر: ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج 2، ص 834، 835: الدينوري، النبات، ملتقطات ما نسب إليه عند المتأخرين، ص 36، 216، 217: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج 1، ص 103، 104: ابن البيطار، الجامع، ج 4، ص 272: دياب، المعجم المفصل، ص 212، الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص 127: Wyk, Food plants, p. 79.

⁽⁷⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 123 أب، وفي النسخة د، 11 أب ((القسطل))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 12 أب، وفي النسخة ج، ص 25 ((القسطل)). أما عند ابن بصال، الفلاحة، ص 50 فعنصر المقارنة غير موجود. وبما أن القسط والقسطل ليسا من الخضار لذا أرجح خطأ الكلمتين المذكورتين في النسخ الأربعة وأرجح أن الكلمة المناسبة هنا هي القطف.

⁽⁸⁾ الْجَرُّ / المِجْرَةُ: خشبة عارضة في آلة سحب الماء تربط إليها الدابة لتدويرهما. دوزي، تكلمة المعاجم، ج 2، ص 161. ويعني هنا رأس المِجْرَةِ التي يخرج منه الماء.

⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 123 أب، وفي النسخة د، 11 أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 113 ((الحر)). أما في النسخة ج، ص 25 فكتب عنصر المقارنة ((الجزء)). كما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص 50 ((الجرد)).

⁽¹⁰⁾ هذا النص منقول أو مقتبس من ابن بصال، الفلاحة، ص 50.

النوع الثالث: زَيْلُ الضَّانِ⁽¹⁾؛

حار رطب وهو دون مَا ذكرناه من الزُّبُولِ؛ لأنه يكثر في الأرض العُشْب إذا استعمل قبل التعفين، من أجل أن الضَّان يأكل الحَشِيش المَرْزُوع ويستكثر منه فلا [تتضج]⁽²⁾ <الزُّرَيْعَةُ>⁽³⁾ في بطونها ولا [تنهضم]⁽⁴⁾ فتبقى صحيحة كما أكلتها ثم تُبْعَرُ فتلقيه في بعرها كما أكلته، فإذا استعمل في الأرض قام مع النبات وغلب عليه، وإن هو ترك حتى <يتعفن>⁽⁵⁾ أيضاً فإن الزرائع التي <فيه تكون حسنة>⁽⁶⁾، و<أحسن>⁽⁷⁾ <ما>⁽⁸⁾ هو إذا خلط مع زبل غيره وترك قليلاً فعند ذلك يصلح لكل مَا يستعمل من الخضر وغيرها، ولا <يجب>⁽⁹⁾ أن يستعمل وحده قبل التعفين إلا عند الضرورة إليه⁽¹⁰⁾.

النوع الرابع: زَيْلُ الْعَمَامِ؛

وهو <أفضل>⁽¹¹⁾ [الزُّبُولِ]⁽¹²⁾ ذو حرارة مفرطة ورطوبة شديدة، وهو غياث للنبات الذي قد ضعف وتحير من شدة البرد، فيُجْعَلُ له منه شيء يسير فإنه يقوم من يومه ويحيى

⁽¹⁾ الضَّان: هي الخراف (حمل خروف - خروفة - رخلة نعجة). انظر: ابن قتيبة، عبد الله بن مسلم (ت: 276هـ / 889م)، كتاب الجرائم، القسم الثاني، تحقيق: محمد جاسم الحميدي، وزارة الثقافة، 1997م، ص 260، 261.

⁽²⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 123 أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 113، وفي النسخة ج، 26، وفي النسخة د، 11 أب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 50 ((ينضج)). المثبت اقتضاء سياق النص.

⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 123 أب، وفي النسخة د، 11 أب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 50، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 113، وفي النسخة ج، 26 ((الزريقة)).

⁽⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 123 أب، وفي النسخة ب، 113، وفي النسخة ج، 26 وفي النسخة د، 11 أب ((ينهضم)). والمثبت اقتضاء سياق النص.

⁽⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 123 أب، وفي النسخة د، 11 أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 113، وفي النسخة ج، 26 وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 51 ((يعفن)).

⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 123 أب، وفي النسخة د، 11 أب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 51، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 113، وفي النسخة ج، 26 ((تكون فيه تكون خشن)).

⁽⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 123 أب، وفي النسخة د، 11 أب، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ب، 113، ولا في النسخة ج، 26.

⁽⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 123 أب، وفي النسخة ب، 113، وفي النسخة ج، 26، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 112 ((بما)).

⁽⁹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 123 أب، وفي النسخة د، 112 ((يحب)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 113، ومن النسخة ج، 26، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 51.

⁽¹⁰⁾ هذا النص منقول أو مقتبس من ابن بصال، الفلاحة، ص 50، 51.

⁽¹¹⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 123 أب، ولا في النسخة د، 112، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 113، ومن النسخة ج، 26.

من حينه، ويجب أن لا يستعمل منه [عند]⁽¹⁾ الحاجة >إليه>⁽²⁾ إلا اليسير؛ لأنه بمنزلة النار إذا >كثرته>⁽³⁾، ولا [يستطاع]⁽⁴⁾ بعد ذلك إلى إصلاح ما >أفسده>⁽⁵⁾.

النوع الخامس: زبل العمامات؛

وهو الرماد ذو بيوسه وملوحة ولا رطوبة فيه، و>هذه القوى التي فيه>⁽⁶⁾ لا توافق الخضر ولا النبات، ولا يستعمل وحده إلا في تحليل الأرض الخشنة أو >الجرشاء>⁽⁷⁾ خاصة، فيطرح عليها الرماد المذكور و>يفرق>⁽⁸⁾ عليها ويخلط بها في الحفر [فتصير]⁽⁹⁾ سلسلة عند ذلك، و>بالجملة>⁽¹⁰⁾ فإنه زبل غير محمود إلا في هذا الوجه؛ لأنه رماد تركته النار بلا شيء من الرطوبة، فهو كالحيوان الذي فارقه الروح ليس فيه من الطبائع [التي كانت تقيمه شيء فهو لا يتركب من الطبائع]⁽¹¹⁾، ولا يضاف إليه بوجه، إلا أنه إذا خلط مع غيره من الأزبال صلحت به الزبول وتقطعت وامتزجت به وتولدت فيه من أجل [ذلك]⁽¹²⁾ رطوبة، ولا يستعمل وحده إلا في >تحليل>⁽¹³⁾ الأرض خاصة كما >ذكرنا>⁽¹⁴⁾ >ذكرنا>⁽¹⁵⁾.

- (1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 123 أب، وفي النسخة د، 112 ((غير))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 113، ومن النسخة ج، ص 26، ومن الفلاحة، ص 51.
- (2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 123 أب، وفي النسخة د، 112، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 51، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 113، ولا في النسخة ج، ص 26.
- (3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 123 أب، وفي النسخة ب، 113، وفي النسخة ج، ص 26، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 112.
- (4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 123 أب، وفي النسخة د، 112 ((يستطيع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 113، ومن النسخة ج، ص 26، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 51.
- (5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 123 أب، وفي النسخة د، 112، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 113، وفي النسخة ج، ص 26، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 51 ((أفسد)).
- (6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 123 أب، وفي النسخة د، 112، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 51، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 113، وفي النسخة ج، 26 ((ولهذا القوى الذي فيه)).
- (7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 123 أب، وفي النسخة ب، 113، وفي النسخة ج، ص 26، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 112، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 51 ((الحرشاء)).
- (8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 123 أب، وفي النسخة د، 112، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 113، وفي النسخة ج، ص 26 ((يفرق)).
- (9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 123 أب، وفي النسخة د، 112 ((فتصير))، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ب، 113، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ج، ص 27.
- (10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 123 أب، وفي النسخة د، 112، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ب، 113، وفي النسخة ج، ص 27.
- (11) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 123 أب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 113، ومن النسخة ج، ص 26 ومن النسخة د، 112، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 51.
- (12) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 123 أب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 113، ومن النسخة ج، ص 27، ومن النسخة د، 112، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 51.
- (13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 123 أب، وفي النسخة د، 112، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 113، وفي النسخة ج، ص 27 ((تحليل)).
- (14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 123 أب، وفي النسخة د، 112، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 113، وفي النسخة ج، ص 27 ((ذكرناه)).
- (15) هذا النص منقول أو مقتبس من ابن بصال، الفلاحة، ص 51.

واعلم [أيضاً]⁽¹⁾ أن الرُّبْلَ المضاف ذو حرارة ورطوبة ولزوجة وملوحة من أجل هذه القوى المجتمعة فيه صار أفضل الرُّبُولِ <حو>⁽²⁾ أشدها موافقة للأرض والماء لأجل اللزوجة التي فيه؛ لأنه إن كان في الأرض أو في الماء [حروشة]⁽³⁾ [الانتهاه]⁽⁴⁾ تلك للزوجة، ولا سبيل إلى استعمال شيء منه إلا بعد عام وما [يجاوزه]⁽⁵⁾ إلى ثلاثة أعوام كان أفضل، ومتى استعمل قبل عام تولد منه حيوان يضرُّ بالنبات وبالشجر إن كان في الأرض شجر، ولا يوافق الأرض ولا <يلتئم>⁽⁶⁾ معها؛ <لأنه>⁽⁷⁾ كثير [البقل]⁽⁸⁾ يحتاج إلى تنقية حسنة وتقطيع دائم الشيء [بعد الشيء]⁽⁹⁾، ومتى ترك كان أحسن؛ لأن أجزاءه مختلفة الأجناس [فلا تتألف]⁽¹⁰⁾ إلا بعد مُكثٍ مدةٍ طويلةٍ <تنضج>⁽¹¹⁾ أخلاطه فيها و[تعتدل]⁽¹²⁾، ولا <يجب>⁽¹³⁾ أن يستعمل بعد عام واحد إلا عند الضرورة إليه، وهو زُبْلٌ قويٌّ زالكٌ يقوم

(1) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1124، ولا في النسخة د، 112، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 13، ومن النسخة ج، ص27.

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1124، وفي النسخة ب، 13، وفي النسخة ج، ص27، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 112.

(3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1124، وفي النسخة ب، 13، وفي النسخة ج، ص27 ((جروشة))، والتصحيح والإضافة من النسخة د، 12، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص50.

(4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1124، وفي النسخة ب، 13، وفي النسخة ج، ص27، وفي النسخة د، 12 ((الانتهاه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص51.

(5) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1124، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 13، وفي النسخة ج، ص27 ((يجاوزه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 12، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص51.

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1124، وفي النسخة ب، 13، وفي النسخة ج، ص27، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص51، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 12 ((يلتئم)).

(7) هكذا وردت في النسخة أ، 1124، وفي النسخة ب، 13، وفي النسخة ج، ص27، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص51، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 12 ((إلا أنه)).

(8) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1124، ولا في النسخة د، 12، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 13، وفي النسخة ج، ص27 ((الثلث))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص51.

(9) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1124، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 13، ومن النسخة ج، ص27، ومن النسخة د، 12.

(10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1124، وفي النسخة د، 12 ((فلا يآلف))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 13، وفي النسخة ج، ص27 ((ولا يآلف))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص51.

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1124، وفي النسخة ب، 13، وفي النسخة ج، ص27، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 12 ((ينضج)).

(12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1124 ((يعتدل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 13، ومن النسخة ج، ص27، ومن النسخة د، 12، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص51.

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1124، وفي النسخة ب، 13، وفي النسخة ج، ص27، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 12 ((يجب)).

القليل >منه<⁽¹⁾ مقام الكثير من غيره إذا استعمل بعد تنقيته وتطيبه، كما >ذكرنا<⁽²⁾ إن شاء الله <تعالى>⁽³⁾، وأعلم أيضاً، أن من [السِّرْقَيْنِ]⁽⁴⁾ [5] مَا لَا يَسْتَعْمَلُ مِثْلَ: زَبْلٌ طَيْرِ الْمَاءِ وَزَبْلُ الْخَنَازِيرِ، فَالْقَلِيلُ مِنْ هَذِهِ الزَّبُولِ تَهْلِكُ الْكَثِيرُ مِنَ النَّبَاتِ، وَهُوَ لِلنَّبَاتِ كَالسَّمِ، فَيَنْبَغِي أَنْ يَحْذَرُ [منه]⁽⁶⁾ [7].

القسم الثاني: الزبل >المؤلف<⁽⁸⁾؛

وهو يستعمل إذا عدم الزبل في جهة من الجهات. وهو ثلاثة أنواع:

النوع الأول:

وصفته أن يؤخذ من [أصناف]⁽⁹⁾ الأعشاب و>الحشائش<⁽¹⁰⁾ والتين [ويحفر حفيرة على قدر ما يحتاج إليه منه، و>تملا<⁽¹¹⁾ من الأعشاب والتين]⁽¹²⁾ والرماد أي رماد كان، ويصب على الجميع الماء، وإن كانت في موضع ينزل [عليه]⁽¹³⁾ [المطر]⁽¹⁴⁾ فهو يعفنه، ثم

⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة، 1124، وفي النسخة د، 12، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 13، ولا في النسخة ج، ص28.

⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة، 1124، وفي النسخة د، 12، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 13، وفي النسخة ج، ص28 <ذكر>.

⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1124، وفي النسخة ب، 13، وفي النسخة ج، ص28، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 12.

⁽⁴⁾ السِّرْقَيْنِ: هو الدمان - السمد الحيواني - الدمال - روث الحيوانات. انظر: الفراهيدي، العين، ج2، ص47، 48.

⁽⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1124، وفي النسخة د، 12 <السريين>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 13، ومن النسخة ج، ص28، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص51.

⁽⁶⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1124، ولا في النسخة د، 12، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 13، ومن النسخة ج، ص28.

⁽⁷⁾ هذا النص منقول أو مقتبس من ابن بصال، الفلاحة، ص51.

⁽⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1124، وفي النسخة ب، 13، وفي النسخة ج، ص28، وفي النسخة د، 12، بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص49-50، 51-53 <المولود>.

⁽⁹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1124، وفي النسخة د، 12 <صفات>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 13، ومن النسخة ج، ص28، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص51.

⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1124، وفي النسخة ب، 13، وفي النسخة ج، ص28، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 12 <الحشائش>.

⁽¹¹⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1124، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 12 <يملا>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 13، ومن النسخة ج، ص28، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص51، 52.

⁽¹²⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1124، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 13، 14، ومن النسخة ج، ص28، ومن النسخة د، 12.

⁽¹³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1124، وفي النسخة د، 12 <إليه>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 14، ومن النسخة ج، ص28، ومن النسخة د، 12، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص52.

⁽¹⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1124 <الماء>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 14، ومن النسخة ج، ص28، ومن النسخة د، 12، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص52.

[يخدم]⁽¹⁾ الزبل بعد مدة خدمة بليغة، ويقلب مراراً كثيرة ويواظب بالتحريك والتقطيع <فإنه>⁽²⁾ يسرع <نضجه>⁽³⁾ ويأتي معتدلاً جيداً، <يفتح>⁽⁴⁾ الأرض، ويحيي النبات، ويتصرف في الوجوه كلها، ويوافق الأزمنة الأربعة⁽⁵⁾، وهو زَبْلٌ نقي؛ وليس يخالطه أحجار ولا جلود ولا عظام ولا غيرها كما يخالط سائر الزبول، <إلا أن>⁽⁶⁾ الزَبْلُ <المضاف>⁽⁷⁾ أقوى منه على كل حال⁽⁸⁾.

النوع الثاني:

هو أن <يؤخذ>⁽⁹⁾ حمل⁽¹⁰⁾ من زَبْلٍ مضافٍ ويضاف إليه ثلاثة أحمال من تراب ويخلط معه، ثم يحرك المرة بعد المرة، ويترك عاماً ويتعاهد بالتحريك والخدمة، فإنه يأتي منه زَبْلٌ جيد بعد العام، وكذلك الزَبُولُ كلها لا يجب أن تستعمل قبل تمام العام، فلينضجه ويطيبه بزَبْلِ الْحَمَامِ، وصفته أن يجعل الزَبْلَ مجموعاً من كل مكان ومجلوباً من حيث أمكن، فإذا كملت المزبلة إلى حد المراد دخل إليها وسُوِّيت، <ثم>⁽¹¹⁾ وعدلت، ثم <يحضر>⁽¹²⁾ فيها حفراً متفرقة <وتعمق>⁽¹³⁾ قليلاً، ويطرح في كل حفرة حمل من زَبْلٍ

- (1) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1124، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 114، ومن النسخة ج، ص28، ومن النسخة د، 12ب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص52.
- (2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1124، وفي النسخة ب، 114، وفي النسخة ج، ص28، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص52، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 113 <وإنه>.
- (3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1124، وفي النسخة ب، 114، وفي النسخة ج، ص28، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص52، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 113 <بصح>.
- (4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1124، وفي النسخة ب، 114، وفي النسخة ج، ص28، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 113 <بفتح>.
- (5) الأزمنة الأربعة: هي الفصول الأربعة (الربيع- الصيف- الخريف- الشتاء).
- (6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1124، وفي النسخة د، 113، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص52، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 114، وفي النسخة ج، ص28 <إن كان>.
- (7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1124، وفي النسخة د، 113، وفي النسخة ج، ص52، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 114، وفي النسخة ج، ص28 <المضاف إليه>.
- (8) هذا النص منقول أو مقتبس من ابن بصال، الفلاحة، ص51، 52.
- (9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1124، وفي النسخة ب، 114، وفي النسخة ج، ص28، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص52، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 113 <بوجد>.
- (10) حمل: وحدة من وحدات قياس الوزن. وقد قدر هنتس الحمل بشكل تقريبي بـ 250 كغم. انظر: هنتس، فالتز، ترجمة: كامل العلي، الجامعة الأردنية، عمان، 1970م، ص26، 27.
- (11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1124، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 114، ولا في النسخة ج، ص28، ولا عند ابن بصال، الفلاحة، ص52.
- (12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 124ب <تحضر>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 114، ومن النسخة ج، ص29، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص52.
- (13) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 124ب، ولا في النسخة ب، 114، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص29 <بعمق>، أما في النسخة د، 113، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص52، فكتب عنصر المقارنة <تعمق>.
- والمثبت اقتضاه السياق.

الْحَمَامَ، وَيَرِدُ زَبْلُ الْمَرْبَلَةِ عَلَى فَمِ الْحَفْرَةِ وَيَتْرَكَ [لِنَحْوِ] ⁽¹⁾ شَهْرٍ، ثُمَّ يَتَعَاهَدُ <فِيؤْخَذُ> ⁽²⁾ الزَّبْلُ قَدْ نَضَجَ وَتَنَاهَى فِي النَضَجِ، فَيَجِبُ عِنْدَ ذَلِكَ أَنْ يَدْخُلَ إِلَيْهِ بِالْمَسَاحِي ⁽³⁾ وَيَقْطَعُ حَتَّى تَخْتَلُطَ أَجْزَاءُهُ وَيَأْتِي كَأَنَّهُ مِنْ ثَلَاثَةِ أَعْوَامٍ. فَهَذَا وَجْهُ اسْتِعْمَالِ الزَّبْلِ لِمَنْ أَحْتَاجَهُ مَعْجَلاً، وَكَيْفَمَا يَرَادُ اسْتِعْجَالُهُ بِحَسَبِ ذَلِكَ، وَيَطْرَحُ فِيهِ مِنْ زَبْلِ الْحَمَامِ، وَيَكُونُ زَبْلاً قَوِيّاً جَيِّداً إِنْ شَاءَ اللَّهُ تَعَالَى ⁽⁴⁾.

النوع الثالث؛

أَنْ يُؤْخَذَ مِنْ زَبْلِ الْحَمَامِ حَمْلٌ وَيَطْرَحُ [عَلَيْهِ] ⁽⁵⁾ عَشْرُونَ حَمَلاً مِنْ تَرَابٍ، وَيُخْلَطُ خَلْطاً حَسَناً وَيَتْرَكَ عَاماً فَإِنَّهُ يَأْتِي [فِيهِ] ⁽⁶⁾ زَبْلٌ جَيِّدٌ قَوِيٌّ مَتَمَكِّنُ الْحَرَارَةِ وَالرُّطُوبَةِ، وَقَدْ ذَكَرْنَا قَبْلَ هَذَا،

أَنْ الزَّبْلُ <الْمُضَافُ> ⁽⁷⁾ يُضَافُ <فِيهِ> ⁽⁸⁾ إِلَى الْحَمْلِ [مِنْهُ] ⁽⁹⁾ ثَلَاثَةَ أَحْمَالٍ مِنْ تَرَابٍ، وَذَكَرْنَاهَا فِي زَبْلِ الْحَمَامِ أَنْ يُضَافَ إِلَى الْحَمْلِ مِنْهُ عَشْرُونَ حَمَلاً مِنْ تَرَابٍ وَذَلِكَ [لِلْحَرَارَةِ] ⁽¹⁰⁾ زَبْلُ الْحَمَامِ وَقَوْتُهُ. فَهَكَذَا يَنْبَغِي لِصَاحِبِ هَذِهِ الصَّنَاعَةِ أَنْ يَنْظُرَ فِي مِثْلِ هَذَا وَأَشْبَاهِهِ لئَلَّا يَدْخُلَ عَلَيْهِ الْفَلْطُ وَالتَفْرِيطُ ⁽¹¹⁾. وَاللَّهُ الْمَوْفِقُ لِلصَّوَابِ.

⁽¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة، 24 اب، وفي النسخة ب، 114، وفي النسخة ج، ص 29 ((نحو))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 113

⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة، 24 اب، وفي النسخة ب، 114، وفي النسخة ج، ص 29، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 52، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 113 ((يوجد)).

⁽³⁾ المساحي: جمع مسحة وهي المجرفة من الحديد والاسم الآخر لها هو الرفش. وهي أداة/ آلة من أدوات/ آلات الزراعة كانت تستخدم في قلب الأرض وتسويتها. انظر: المطرزي، ناصر بن أبي المكارم عبد السيد (ت: 610هـ/ 1213م). الإقناع لما حوى القناع، تحقيق: محمد أحمد الدالي وسلامة عبد الله السويدي، جامعة قطر، الدوحة، 1999م، ص 67: ابن منظور، لسان العرب، مج 6، ص 4199: اللبابي، أحمد مصطفى الدمشقي (ت: 1318هـ/ 1900م)، معجم أسماء الأشياء، تحقيق: أحمد عبد التواب عوض، دار الفضيلة، القاهرة، 1997م، ص 332.

⁽⁴⁾ هذا النص منقول أو مقتبس من ابن بصال، الفلاحة، ص 52.

⁽⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 124 اب، وفي النسخة د، 113 ((فيه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 114، ومن النسخة ج، ص 29

⁽⁶⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 124 اب، وفي النسخة د، 113 ((فيه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 114، ومن النسخة ج، ص 29.

⁽⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 124 اب، وفي النسخة د، 113، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 14 اب، وفي النسخة ج، ص 29 ((المضاف إليه)).

⁽⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 124 اب، وفي النسخة د، 13 اب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 14 اب، ولا في النسخة ج، ص 29، ولا في النسخة، 13 اب، ولا في ابن بصال، الفلاحة، ص 53.

⁽⁹⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 124 اب، وفي النسخة د، 13 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 14 اب، وفي النسخة ج، ص 29 ((منه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 13 اب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 53.

⁽¹⁰⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 124 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 13 اب ((بحرارة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 14 اب، ومن النسخة ج، ص 29، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 53.

⁽¹¹⁾ هذا النص منقول أو مقتبس من ابن بصال، الفلاحة، ص 53.

البابُ الثالثُ:

فِي ذِكْرِ الْمِيَاهِ وَمَا يَسْتَدِلُّ بِهِ عَلَيْهَا وَعَلَامَاتُ الْمَوَاضِعِ
الَّتِي تَكُونُ فِيهَا وَمَا يُحْمَدُ مِنْهَا وَمَا يَجُودُ بِهِ جَمِيعُ
النَّبَاتِ وَمَا يَسْتَدِلُّ بِهِ أَيْضاً عَلَى الْمَاءِ بِالْأَوْدِيَةِ:

الباب الثالثُ:

فِي ذِكْرِ الْمِيَاهِ وَمَا يَسْتَدِلُّ بِهِ عَلَيْهَا وَعَلَامَاتُ الْمَوَاضِعِ الَّتِي <تَكُونُ>⁽¹⁾ فِيهَا وَمَا يُخَمَدُ مِنْهَا وَمَا يَجُودُ بِهِ جَمِيعُ النَّبَاتِ وَمَا يَسْتَدِلُّ بِهِ أَيْضاً عَلَى الْمَاءِ بِالْأَوْدِيَةِ:

إِعلم أن المياه تنقسم على ثلاثة أقسام:

ماء المطر⁽²⁾:

منها [ماء]⁽³⁾ المطر، وإهو⁽⁴⁾ أحمَدُ المياه وأفضلها، يجود به جميع النبات من <الخُضِر>⁽⁵⁾ والأشجار وغيرها، وذلك لِرطوبته وعذوبته واعتداله ورقته. تقبَّله الأرض قبولاً حسناً، ويفوص فيها بجميع أجزائه، ولا يبقى له [أثرٌ على وجهها]⁽⁶⁾؛ وهو يوافق الخُضِر التي تقوم على أصل لطيف و[تألف]⁽⁷⁾ الهواء مثل الكُرْتَب والقُطْف والبادُئْجان وما أشبهه موافقة حسنة جداً؛ لأن طبعه مُشاكِلٌ لطبع الهواء و<مُضَارِعٌ>⁽⁸⁾ له⁽⁹⁾.

⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 124 اب، وفي النسخة ب، 4 اب، وفي النسخة ج، ص30، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 13 اب ((يكون)).

⁽²⁾ هذا العنوان غير موجود في نصوص نسخ كتاب بغية الفلاحين، وأضيف هنا لفرض تنظيمي.

⁽³⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 124 اب، ولا في النسخة د، 13 اب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 4 اب، ومن النسخة ج، ص30.

⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 124 اب، وفي النسخة د، 13 اب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص39، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 4 اب، وفي النسخة ج، ص30 ((هي)).

⁽⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 124 اب، وفي النسخة د، 13 اب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص39، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 4 اب، وفي النسخة ج، ص30 ((الخضرة)).

⁽⁶⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 124 اب، وفي النسخة د، 13 اب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص39، ((على وجهها أثر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 4 اب، ومن النسخة ج، ص30.

⁽⁷⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 124 اب، وفي النسخة د، 13 اب ((تأليف))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 4 اب، ومن النسخة ج، ص30، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص39.

⁽⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 124 اب، وفي النسخة ب، 4 اب، وفي النسخة ج، ص30، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص39، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 13 اب ((مصارع)).

⁽⁹⁾ هذا النص منقول أو مقتبس من ابن بصال، الفلاحة، ص39.

ماء الأنهار⁽¹⁾؛

ومنها ماء الأنهار، فإنها تختلف طبائعها باليبوسة والرطوبة و<الحروشة>⁽²⁾ واللين و<القساوة>⁽³⁾، وهي بجملتها صالحة موافقة لجميع الخضر والنبات كالقَرْع والبَصَل والثَّوم والبادْئُجان و<الجَزَر>⁽⁴⁾ والْلَفْت والفُجَل و<المقاثي>⁽⁵⁾ وجميع الرِّيَاحِينَ كلها جملة، إلا <أن>⁽⁶⁾ من شأن ماء النهر [أن]⁽⁷⁾ يذهب برطوبة الأرض، <فلذلك>⁽⁸⁾ <تحتاج>⁽⁹⁾ جميع ما ذكرناه من الخضر والرِّيَاحِينَ ذوات الأصول الضعيفة إلى الرِّبَل الكثير مع [ماء]⁽¹⁰⁾ النهر لضعف أصولها وقلة اجتذاب الرطوبة لضعف ذهابها تحت الأرض، وهي محتاجة إلى الماء [النافع]⁽¹¹⁾ في ثلاثة أوقات <من السَّنة>⁽¹²⁾ في فصل الشتاء والخريف والربيع، وذلك أَنَّهُ في فصل الشتاء يحرك الخضر برقته ورطوبته، إلا إن <كان>⁽¹³⁾ للخضر رِبَلٌ كثير فلا يحتاج، وأما في الخريف والربيع فإن الخضر تصلح بالماء <النافع>⁽¹⁴⁾ صلاحاً بيئاً. وسيأتي ذكره إن شاء الله تعالى⁽¹⁵⁾.

(1) هذا العنوان غير موجود في نصوص بُغْيَةِ الْفَلَاحِينَ وأضيف هنا لفرض تنظيمي.

(2) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 24 أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 14 أب، وفي النسخة ج، ص 30 <الجروشة>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 13 أب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 39.

(3) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 24 أب، ولا في النسخة د، 13 أب، ولا عند ابن بصال، الفلاحة، ص 39 والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 14 أب، ومن النسخة ج، ص 30.

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 24 أب، وفي النسخة ب، 14 أب، وفي النسخة ج، ص 30، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 39، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 13 أب <الجر>.

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 24 أب، وفي النسخة ب، 14 أب، وفي النسخة ج، ص 30، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 39، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 13 أب <المعاني>.

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 24 أب، وفي النسخة ب، 14 أب، وفي النسخة ج، ص 30، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 39، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 13 أب.

(7) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 24 أب، ولا في النسخة د، 13 أب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 14 أب، ومن النسخة ج، ص 30، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 39.

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 24 أب، وفي النسخة د، 13 أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 14 أب، وفي النسخة ج، ص 30 <ولذلك>.

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 24 أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 14 أب، وفي النسخة ج، ص 30، وفي النسخة د، 14 أب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 39 <يحتاج>.

(10) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 24 أب، ولا في النسخة د، 14 أب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 14 أب، ومن النسخة ج، ص 30، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 39.

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 125 أب، وفي النسخة ب، 15 أب، وفي النسخة ج، ص 31، وفي النسخة د، 14 أب <النافع>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص 39.

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 24 أب، وفي النسخة د، 14 أب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 39، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 15 أب، ولا في النسخة ج، ص 31.

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 24 أب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 15 أب، وفي النسخة ج، ص 31، أمّا في النسخة د، 14 أب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 39، فكتب عنصر المقارنة <يكون>.

(14) هكذا وردت في النسخة أ، 125 أب، وفي النسخة ب، 15 أب، وفي النسخة ج، ص 31، وفي النسخة د، 14 أب، بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص 39 <النافع>.

(15) هذا النص منقول أو مقتبس من ابن بصال، الفلاحة، ص 39، 40.

مياه العيون والآبار العذبة الحلوة¹؛

ومنها ماء العيون والآبار العذبة الحلوة، فهي موافقة لجميع الخضر وجميع ما يزرع في <الجنات>⁽²⁾ من دقيق وجليل، وهذا الماء يوافق من <الخضر>⁽³⁾ ما له أصل [كالجُرْ] ⁽⁴⁾ و<اللفت الطويل>⁽⁵⁾ و<الفجل>⁽⁶⁾ لأن هذا النبات يَأْلَفُ الأرض، <فهو>⁽⁷⁾ مُشَاكِلٌ <لمياه>⁽⁸⁾ العيون والآبار [ملائم]⁽⁹⁾ له، لا يتم صلاحه إلا به، [سواء]⁽¹⁰⁾ كانت أرضه <ثريّة>⁽¹¹⁾ [11] بماء المطر أو لم [تكن]⁽¹³⁾ لا بد له من السقي على كل حال بماء العيون والآبار فإن عدمها فماء النهر، ويرغد لها منه، وهذا الماء [متقلب]⁽¹⁴⁾ مع الفصل، ويكون عند شدة البرد دفيئاً لينا <يجود>⁽¹⁵⁾ [منه]⁽¹⁶⁾ الخضر متى سُقِيَتْ به في هذا الفصل

- ⁽¹⁾ هذا العنوان غير موجود في نصوص نسخ كتاب بقية الفلاحين وأضيف لفرض تنظيمي.
- ⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1125، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص40، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 14، وفي النسخة ج، ص31 ((الجنان))، أما في النسخة د، 114، فكتب عنصر المقارنة ((الحبات)).
- ⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1125، وفي النسخة ب، 4، وفي النسخة ج، ص31، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص40، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 114 ((الخضرة)).
- ⁽⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1125، وفي النسخة د، 114 ((كالجوز واللوز))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 115، وفي النسخة ج، ص31 ((الجوز))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص40.
- ⁽⁵⁾ اللفت الطويل / المثلجَم / الشُلْجَم: اسمه باللغة الإنجليزية Turnip-Neeps اسمه بالعلمي (Brassica Rapa Var.raba) نبات: نوع من أنواع اللفت البستاني كبير الحجم يسمى أيضاً اللفت الفيسياي. انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص346.
- ⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1125، وفي النسخة ب، 4، وفي النسخة ج، ص31، وفي الفلاحة، ص40، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 114 ((الفت الطويل)).
- ⁽⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1125، وفي النسخة د، 114، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 115، وفي النسخة ج، ص31 ((وهو)).
- ⁽⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1125، وفي النسخة د، 114، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص40، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 115، وفي النسخة ج، ص31 ((ماء)).
- ⁽⁹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1125 ((يلائم))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 115، ومن النسخة ج، ص31، ومن النسخة د، 114، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص40.
- ⁽¹⁰⁾ غير موجودة في النسخة أ، 1125، ولا في النسخة ب، 4، ولا في النسخة ج، ص31، ولا في النسخة د، 114. وأضيفت لاستكمال المعنى.
- ⁽¹¹⁾ ثرية: جاءت كلمة ثرية من الثرى وهو التراب الندي. انظر: ابن منظور، لسان العرب، مع1، ص479. المعنى المقصود الأرض المبللة بماء.
- ⁽¹²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1125، وفي النسخة د، 114، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 115، وفي النسخة ج، ص31 ((ترت)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص40.
- ⁽¹³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1125، وفي النسخة ب، 115، وفي النسخة ج، ص31، وفي النسخة د، 114 ((يكن))، والمثبت اقتضاء سياق النص.
- ⁽¹⁴⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 115، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 115، وفي النسخة ج، ص31 ((مقلب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 114، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص40.
- ⁽¹⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1125، وفي النسخة ب، 115، وفي النسخة ج، ص31، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 114 ((تجود)).
- ⁽¹⁶⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1125، ولا في النسخة د، 114، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 115، ومن النسخة ج، ص31.

و«هي»⁽¹⁾ قد توقفت من شدة البرد، وكذلك يصلحها في فصل الحر وشدة «ببرده»⁽²⁾ في ذلك الوقت إصلاحاً بيناً. حو⁽³⁾ في هذا الماء لزوجاً و«بُورْقِيَّة»⁽⁴⁾،⁽⁵⁾ يظهر ذلك منه إذا سُمِّيَ [به] نبات، [فبِقِي] منه على وجه الأرض تلك «البُورْقِيَّة»⁽⁸⁾، وليس «يعرض»⁽⁹⁾ «ذلك»⁽¹⁰⁾ في ماء المطر ولا في [ماء] النهر⁽¹¹⁾ ⁽¹²⁾.

مَا يُسْتَدَلُّ بِهِ عَلَى الْمَاءِ⁽¹³⁾؛

وأما مَا يُسْتَدَلُّ بِهِ عَلَى الْمَاءِ، فعلايات المواضع التي [تكون]⁽¹⁴⁾ فيها المياه، أن يرى

- ⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1125، وفي النسخة ب، 115، وفي النسخة ج، ص 31، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 114.
- ⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1125، وفي النسخة ب، 115، وفي النسخة ج، ص 31، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 114 «تبرده».
- ⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1125، وفي النسخة د، 114، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ب، 115، ولا في النسخة ج، ص 31.
- ⁽⁴⁾ بُورْقِيَّة/ بُورْق: البُورْق مركب كيميائي بسيط (Borox sodium baborate/ Natron) اسم عام يطلق على عدة أنواع من الأملاح المعدنية، ويعد النظرون (كربونات وبيكربونات الصوديوم) الذي كان يجلب من منطقة الواحات في مصر أكثرها انتشاراً، واستعمالا وكان أحمر طعمه إلى الملوحة مع المرارة. وهناك أيضاً بورق الخبز يستخدم في إعداد الخبز وبورق الصاغة والبورق الأزرق (البورق الزيدي). وتعني كلمة بورقية هنا الملحقة. انظر: ابن البيطار، الجامع، ج 1، ص 170، 171 - 172، 173: الفسائي، حديقة الأزهار، ص 68: Borax Natron Wikipeddia.<http://en.wikipedia.org>
- ⁽⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1125، وفي النسخة ب، 115، وفي النسخة ج، ص 31، وعند ابن بصال، الفلاح، ص 40، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 114.
- ⁽⁶⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1125، وفي النسخة د، 114 «منه»، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 115، ومن النسخة ج، ص 31، ومن ابن بصال، الفلاح، ص 40.
- ⁽⁷⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1125، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 114، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 115، ومن النسخة ج، ص 31، ومن ابن بصال، الفلاح، ص 40.
- ⁽⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1125، وفي النسخة ب، 115، وفي النسخة ج، ص 31، وعند ابن بصال، الفلاح، ص 40، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 114.
- ⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1125، وفي النسخة د، 114، وعند ابن بصال، الفلاح، ص 40، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 115، وفي النسخة ج، ص 31 «تعرض».
- ⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1125، وفي النسخة د، 114، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 115، ولا في النسخة ج، ص 31.
- ⁽¹¹⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1125، ولا في النسخة د، 114، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 115، ومن النسخة ج، ص 31، ومن ابن بصال، الفلاح، ص 40.
- ⁽¹²⁾ هذا النص منقول أو مقتبس من ابن بصال، الفلاح، ص 40.
- ⁽¹³⁾ هذا العنوان غير موجود في نص البقية وأضيف لفرض تنظيمي.
- ⁽¹⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1125، وفي النسخة د، 114 «(يكون)»، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ب، 115، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ج، ص 32.

فِيهَا نَبْتُ <الْقَصَبِ>⁽¹⁾ و<بَقْلَةً>⁽²⁾ تسمى اللَّيْثُوفَرُ وَالْحَلْفَاءُ⁽⁴⁾ [وَهُوَ الْخَنْفُ فِي لَفَةِ الْبِلَادِ]⁽⁵⁾، وَمَا قَدْ رَأَيْتَهُ لَا يَنْبِت إِلَّا عَلَى الْمَاءِ، فَإِذَا أَرَدْتَ أَنْ تَنْظُرَ فِي <الْمَوْضِعِ>⁽⁶⁾ وَتَرَى فِيهِ مَاءً فَاحْفَرِ فِي الْأَرْضِ ثَلَاثَةَ أَذْرَعٍ أَوْ أَرْبَعَةَ أَذْرَعٍ⁽⁷⁾، وَخُذْ [إِمَّا]⁽⁸⁾ قَدْرَ نَحَاسٍ أَوْ <أَجَانَةَ>⁽⁹⁾ <خَرْفٍ>⁽¹⁰⁾ [فَتَدْهِنُهَا]⁽¹¹⁾ بِالشَّحْمِ مِنْ دَاخِلِهَا مُسْتَوِيًا، وَ<لِتَكُنْ>⁽¹²⁾ الْقَدْرُ وَاسِعَةً الْفَمِ؛ فَإِذَا غَابَتِ الشَّمْسُ فَخُذْ صَوْفًا أَيْضًا [مَنْفُوشًا]⁽¹³⁾ مَفْسُولًا نَقِيًّا وَخُذْ حَجْرًا قَدْرَ بَيْضَةٍ فَلَفْ ذَلِكَ الصَّوْفَ عَلَيْهِ شَبَهَ الْأَكْرَةِ⁽¹⁴⁾، ثُمَّ أَطْلُ جَانِبَ ذَلِكَ الصَّوْفِ بِشَمْعٍ مِذَابٍ [وَأ]⁽¹⁵⁾ الصَّقْحَا بِأَسْفَلِ ذَلِكَ الْإِنَاءِ الَّذِي قَدْ دَهْنْتَهُ بِالشَّحْمِ، ثُمَّ كُبِّهَا إِلَى أَسْفَلِ

⁽¹⁾ الْقَصَبُ/ قَصْبَةٌ: القصب اسم علم لكل نبات ذي أنابيب الواحدة قصبة وكل نبات كان ساقه أنابيب وكعوباً، فهو قصب. انظر: دياب، المعجم المفصل، ص 209: الديماطي، معجم أسماء النبات، ص 126.

⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1125، وفي النسخة ب، 115، وفي النسخة ج، 32، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 114 ((القصب)).

⁽³⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1125، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 115، ومن النسخة ج، ص 31، ومن النسخة د، 114.

⁽⁴⁾ الْحَلْفَاءُ/ قَصَبُ النَّشَابِ/ حَلْفَةٌ: نبات من فصيلة النجيليات (Gramineae) اسمه باللغة الإنجليزية Esparto grass اسمه العلمي: (Stipa tenacissima) نوع من أنواع القصب من الفصيلة النجيلية ينبت في الماء أو قريب من الماء أو في بطن واد تأكله حيوانات الرعي (الإبل - الماعز - البقر) أطرافه محددة كأنها أطراف سعف النخل والخص. انظر: دياب، المعجم المفصل، ص 74: الديماطي، معجم أسماء النبات، ص 44: عيسى، معجم أسماء النبات، ص 174.

⁽⁵⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1125، ولا في النسخة د، 114، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 115، ومن النسخة ج، ص 32.

⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1125، وفي النسخة د، 114، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 115، وفي النسخة ج، ص 32 ((المواضع)).

⁽⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1125، وفي النسخة ب، 115، وفي النسخة ج، ص 32، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 114 ((أربعة أو ثلاثة أذرع)).

⁽⁸⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1125، وفي النسخة د، 114 ((ما)).، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 115، ومن النسخة ج، ص 32.

⁽⁹⁾ أَجَانَةٌ/ إِجَانَةٌ/ أَجَانَاتٌ/ أَجَاجِينُ: الكلمة مأخوذة من الفارسية إكانه وهي المكن. ابن منظور، لسان العرب، مج 1، ص 34. بينما ذكر عبود الشالحي أن معناها الإناء الكبير ذو الحافة المرتفعة. انظر: التتوخي، المحسن بن علي (ت: 384هـ/994م)، نشوار المحاضرة، ج 8، تحقيق: عبود الشالحي، دار صادر، بيروت، 1995م، ص 253، هامش 3.

⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1125، وفي النسخة ب، 115، وفي النسخة ج، ص 32، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 114 ((أحانة)).

⁽¹¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1125، وفي النسخة د، 114 ((فَيَدْهِنُهَا)).، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 115، ومن النسخة ج، ص 32.

⁽¹²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1125، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 115، وفي النسخة ج، ص 32، وفي النسخة د، 114 ((ليكن)).

⁽¹³⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1125، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 115، وفي النسخة ج، ص 32 ((مَنْفُوشًا)).، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 114.

⁽¹⁴⁾ الْأَكْرَدُ: هي الكرة. يعني مثل الكرة دائرية الشكل.

⁽¹⁵⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1125، ولا في النسخة د، 114، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 115، ومن النسخة ج، ص 32.

الحفرة التي حفرت والحجر يكون معلقاً مستلقياً والصوف [والشمع]⁽¹⁾ ممسكة كَيْلاً يقع فيصير مكانَ الحجر <معلقاً>⁽²⁾، ثُمَّ اخْتُ على الإناء بالتراب، [ثم اكبس عليه قدر ذراع أو زيادة بشيء من التراب]⁽³⁾ ودعه ليلتك كلها، فإذا كَانَ من الغد قبل طلوع الشمس فأزل التراب عنه وارفع الإناء، فإن رأيت الماء مُلتفّاً بالإناء من داخل وقطر قطراً كثيراً قريباً بعضه من بعض و<الصوفة>⁽⁴⁾ ممتلئة ماء، فإن ذلك المكان قريب الماء.

وإن كَانَ القطر متفرقاً وليس بكل ذلك ولا <بالمقارب>⁽⁵⁾ والصوفة ماؤها <وسط>⁽⁶⁾، فإن الماء ليس بالبعيد ولا بالقرب، وإن كَانَ القطر متباعداً بعضه من بعض والماء في الصوفة قليل فإن الماء بعيد، وإن لم تر على الإناء قطراً ولا على الصوفة <ماء>⁽⁷⁾ فإنه ليس في ذلك الموضع ماء، فلا [يَتَعَبَنَّ]⁽⁸⁾ رأساً في [حفره]⁽⁹⁾ [أبداً]⁽¹⁰⁾ [(11)].

ومما يستدل به أيضاً على الماء <بالأودية>⁽¹²⁾، [هو]⁽¹³⁾ أن <يؤخذ>⁽¹⁴⁾

(1) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1125، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 15، ومن النسخة ج، ص32، ومن النسخة د، 14.

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1125، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 15، وفي النسخة ج، ص32، وفي النسخة د، 14 <معلقاً>.

(3) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1125، ولا في النسخة د، 14، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 15، ومن النسخة ج، ص32.

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1125، وفي النسخة ب، 15، وفي النسخة ج، ص32، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 14 <الصوف>.

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1125، وفي النسخة د، 14، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 15، وفي النسخة ج، ص32 <متفاوت>.

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1125، وفي النسخة د، 14، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 15، وفي النسخة ج، ص32 <وسطاً>.

(7) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1125، ولا في النسخة د، 14، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 15، ومن النسخة ج، ص32.

(8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 125، وفي النسخة د، 14 <يتمنن>، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ب، 15، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ج، ص33.

(9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 125، وفي النسخة د، 14 <حفرة>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 15، ومن النسخة ج، ص33.

(10) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 125، ولا في النسخة د، 14، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 15، ومن النسخة ج، ص33.

(11) هذا النص مقتبس إمّا من ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج1، ص63، 64، 65، 66: أو من قسماً، الفلاحة الرومية، ص134.

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 125، وفي النسخة ب، 15، وفي النسخة ج، ص33، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 15 <فالأودية>.

(13) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 125، ولا في النسخة د، 15، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 15، ومن النسخة ج، ص33.

(14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 125، وفي النسخة د، 15، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 15، وفي النسخة ج، ص33 <تأخذ>.

<مرارة>⁽¹⁾ [باشق⁽²⁾] ⁽³⁾ ومراره جمل الماء⁽⁴⁾ وهو نوع من السمك في البحر، <يسحق>⁽⁵⁾ كل واحد وحده ثم يخلطهما، ثم <يؤخذ>⁽⁶⁾ من ماء الطل الذي يكون على الزرع غدوة قبل طلوع الشمس في قارورة⁽⁷⁾ أو [في] ⁽⁸⁾ قدح⁽⁹⁾ [جديد]⁽¹⁰⁾ [لم]⁽¹¹⁾ يستعمل به، ثم يفتسل ويلبس ثياباً جُدداً، ثم خذ سلة من نخلة رطبة، ثم يخلط المراتين بذلك الماء الطل، ثم يكتحل <به>⁽¹²⁾ بتلك السلة منها وليكن هو [مزود]⁽¹³⁾ ⁽¹⁴⁾، ثم انظر حيث <تريد>⁽¹⁵⁾ فإنك ترى دخاناً يخرج من علامة الماء، فإن رأيت ذلك الدخان غليظاً [كثيراً]⁽¹⁶⁾ فإن الماء

- (1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 125 أب، وفي النسخة ب، 15 أب، وفي النسخة ج، 33، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 115 ((مرار)).
- (2) باشق: Eurasian Sparrow hawk/ Levant Sparrow hawk طير من الجوارح يستعمل لصيد الطيور البرية الصغيرة مثل الدراج والحمام ومن هذا الطير الجارح نوعان يوجدان في الجزيرة ومنطقة البحر المتوسط هما الباشق الأوروبي الآسيوي وباشق منطقة البحر المتوسط. انظر: النميري، حسن محمود موسى، دينا الحيوان في التراث العربي، ج 1، الهيئة العامة السورية للكتاب، دمشق، 2008م، ص 92-93. انظر أيضاً.
- (3) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 125 أب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 15 أب، ومن النسخة ج، 33، ومن النسخة د، 115.
- (4) جمل الماء/ جمل البحر/ الكبع/ الحوت الأحذب: (Humy-back whale) سمكة طولها ثلاثون ذراعاً لها زعنفة في ظهرها كالسنام. انظر: الدمي، محمد بن موسى بن عيسى (ت: 808هـ/ 1405 - 1406م)، حياة الحيوان الكبرى، ج 2، تحقيق: محمد عبد القادر الفاضلي، المكتبة المصرية، بيروت، 2012م، ص 262: النميري، دينا الحيوان، ج 1، ص 186: دوزي، تكملة المعاجم العربية، ج 2، ص 287.
- (5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 125 أب، وفي النسخة د، 115، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في ب، 15 أب، وفي النسخة ج، 33.
- (6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 125 أب، وفي النسخة د، 115، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 15 أب، وفي النسخة ج، 33 ((ياخذ)).
- (7) قارورة: وعاء من زجاج تحفظ فيه السوائل من خمر وغيرها. انظر: الزبيدي، تاج العروس، ج 13، ص 394، 395.
- (8) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 125 أب، ولا في النسخة د، 115، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 15 أب، ومن النسخة ج، 33.
- (9) قدح: إناء من زجاج يوضع فيه ماء لشرب شخصين. انظر: ابن قتيبة، كتاب الجرائم، القسم الأول، ص 415: اللبائدي، معجم أسماء الأشياء، ص 332.
- (10) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 125 أب، ولا في النسخة د، 115، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 15 أب، ومن النسخة ج، 33.
- (11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 125 أب، وفي النسخة د، 115 ((ثم))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 15 أب، ومن النسخة ج، 33.
- (12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 125 أب، وفي النسخة د، 115، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 15 أب، ولا في النسخة ج، 33.
- (13) مزود: هو الأداة التي تكحل بها العين التي تسمى أيضاً المِيل. انظر: الفراهيدي، العين، ج 4، ص 13: ابن منظور، لسان العرب، مع 3، ص 1774.
- (14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 125 أب، وفي النسخة د، 115 ((مردود))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 15 أب، ومن النسخة ج، 33.
- (15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 125 أب، وفي النسخة ب، 15 أب، وفي النسخة ج، 33، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 115 ((يزيد)).
- (16) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 125 أب، ولا في النسخة د، 115، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 15 أب، ومن النسخة ج، 33.

[غليظٌ كثيرًا]⁽¹⁾، وإن لم يكن بالغليظ ولا بالرفيق فإن الماء <وسط>⁽²⁾، وإن كان رقيقاً فإن <يف>⁽³⁾ الماء قلةً، فإن كان لون البخار أسود فإن الماء [مالح]⁽⁴⁾، وإن كان أبيض <فإن>⁽⁵⁾ الماء <(6) [على حجر فالماء]>⁽⁷⁾ عذب، وإن رأيته كأنه سحابة بيضاء أو كأنه <قطر>⁽⁸⁾ أبيض فإن الماء على حجر وهو سكانٌ، فإن كان مسترخي النظر ليس بالكث الغليظ فإنه في أرض طيبة ليثة، وكذلك [أيضاً]⁽⁹⁾ <يأخذ>⁽¹⁰⁾ مرارة سنثور البر <(11) ومرارة جداً>⁽¹²⁾ <يسحقهما>⁽¹³⁾، و[يصنع]⁽¹⁴⁾ بهما ما ذكرت بالأول فإنك ترى ما وصفناه إن شاء الله <تعالى>⁽¹⁵⁾.

- (1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 125 ب، وفي النسخة ب، 15 ب، وفي النسخة ج، 33، وفي النسخة د، 115 <(غليظاً كثيراً)>، والتصحيح اقتضاه سياق النص.
- (2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 125 ب، وفي النسخة د، 115، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 15 ب، وفي النسخة ج، 33 <(وسطاً)>.
- (3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 125 ب، وفي النسخة ب، 15 ب، وفي النسخة ج، 33، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 115.
- (4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 125 ب، وفي النسخة د، 115 <(مالحاً)>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 15 ب، ومن النسخة ج، 33.
- (5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 125 ب، وفي النسخة د، 115، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 15 ب، ولا في النسخة ج، 33.
- (6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 125 ب، وفي النسخة د، 115، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 15 ب، وفي النسخة ج، 33 <(فالماء)>.
- (7) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 125 ب، ولا في النسخة ب، 15 ب، ولا في النسخة ج، 33. والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 115.
- (8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 125 ب، وفي النسخة د، 115، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 15 ب، وفي النسخة ج، 33 <(قطن)>.
- (9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 125 ب، وفي النسخة د، 115، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 15 ب، ولا في النسخة ج، 34.
- (10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 125 ب، وفي النسخة د، 115، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 15 ب، وفي النسخة ج، 34 <(تأخذ)>.
- (11) سنثور البر / Felis silvestris Lbyca African wildcat السنثور البري الأفريقي هذا النوع من السنائير البرية تستوطن شبه الجزيرة العربية.
- (12) حدا / الحدة / African swallow tailed Kite - Black Kite طائر من الجوارح ألوان ريشها سوداء أو رمادية وهي لا تصيد وإنما تخطف بالانقضاض على فرائسها من الجردان والدواجن والحيات كما تنفذ أيضاً على الجيف ونفايات المجازر والقمامة، تبصر من 2 - 3 بيضات وتحضن بيضها عشرين يوماً من أنواعها الحدة السوداء / الحدة المصرية / الحدة الحمراء انظر: النميري، دينا الحيوان، ج 1، ص 206، 207 - 208، 209.
- (13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 125 ب، وفي النسخة د، 115، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 15 ب، وفي النسخة ج، 34 <(تسحقهما)>.
- (14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 125 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 15 ب، وفي النسخة ج، 34 <(تصنع)>، أما في النسخة د، 115 فكتب عنصر المقارنة <(يضع)>.
- (15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 125 ب، وفي النسخة ب، 15 ب، وفي النسخة ج، 34، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 115.

وكذلك أيضاً [ياخذ] ⁽¹⁾ مرارة سَيَّوَرِ أسود ومرارة <غُرَاب> ⁽²⁾ ومرارة دَجَاجَة سوداء ومرارة ثَيْسٍ و[عين] ⁽³⁾ أَثَان ⁽⁴⁾ لم [تضع] ⁽⁵⁾ قط بالسوية، فتعجنه بعرق فَرَسٍ <يركض> ⁽⁶⁾ حتى <يمَي> ⁽⁷⁾ من [الشَّد] ⁽⁸⁾، فتأخذ دمع [عينيه] ⁽⁹⁾ [فتسحق] ⁽¹⁰⁾ تلك [المراري] ⁽¹¹⁾ بدمع الفرس في هرمرور، ثم <اكتحلت> ⁽¹²⁾ به ترى ما وصفت لك [إن شاء الله تعالى] ⁽¹³⁾، <أو> ⁽¹⁴⁾ تأخذ عين فَرَسٍ أشقر ومرارته وعين فَرَسٍ أنثى ومرارته وعين سَيَّوَرِ أسود ومرارته، فتخلطهم [جميعاً] ⁽¹⁵⁾ ثم <تكتحل> ⁽¹⁶⁾ به بدهن [...] ⁽¹⁷⁾

- (1) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 125ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 115 ((تأخذ))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 15أ، ومن النسخة ج، ص34.
- (2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 125ب، وفي النسخة د، 115، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 116. وفي النسخة ج، ص34 ((غداد)).
- (3) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 125ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 116، ومن النسخة ج، ص34، ومن النسخة د، 115.
- (4) أتان: هي أنثى الحمار بشكل عام وأنثى الحمار الوحشي بشكل خاص. انظر: اللبائدي، معجم أسماء الأشياء، ص89: النميري، دنيا الحيوان، ج1، ص227.
- (5) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 125ب، ولا في النسخة ب، 116، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ج، ص34، ومن النسخة د، 115.
- (6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 125ب، وفي النسخة د، 115، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 116، وفي النسخة ج، ص34 ((تركض)).
- (7) عنصر المقارنة غير واضحة القراءة في النسخة أ، 125ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 116، وفي النسخة ج، ص34 ((نمي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 115.
- (8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 125ب، وفي النسخة د، 115 ((السد))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 116، ومن النسخة ج، ص34.
- (9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 125ب، وفي النسخة د، 115 ((عيناء))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 116، ومن النسخة ج، ص34.
- (10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 125ب ((تسحق))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 116، ومن النسخة ج، ص34، ومن النسخة د، 115.
- (11) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 125ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 115 ((المرائر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 116، ومن النسخة ج، ص34.
- (12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 125ب، وفي النسخة د، 115، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 116، وفي النسخة ج، ص34 ((اكتحل)).
- (13) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 125ب، ولا في النسخة د، 115، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 116، ومن النسخة ج، ص34.
- (14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 125ب، وفي النسخة د، 115، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 116، وفي النسخة ج، ص34.
- (15) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 125ب، ولا في النسخة د، 115، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 116، ومن النسخة ج، ص34.
- (16) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 125ب، وفي النسخة ب، 116، وفي النسخة ج، ص34، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 115 ((يكتحل)).
- (17) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 125ب، ولا في النسخة ب، 116، ولا في النسخة ج، ص34، ولا في النسخة د، 115.

[...]⁽¹⁾ هَرَمَرُونَ، وَلِيَكُنْ جَمِيعُ عَمَلِكَ [كَمَا]⁽²⁾ [تَقْدَمُ]⁽³⁾ الْاِكْتِحَالُ <هَرَمُونَ>⁽⁴⁾،
وَعَلَيْكَ ثِيَابُ جَدِّ وَأَنْتَ مَفْتَسِلٌ. [إِعْلَمْ ذَلِكَ]⁽⁵⁾.

⁽¹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 125ب، ولا في النسخة ب، 116، ولا في النسخة ج، ص34. ولا في النسخة د، 115.

⁽²⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 125ب، ولا في النسخة د، 115، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 116، ومن النسخة ج، ص34.

⁽³⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 125ب، ولا في النسخة د، 115، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 116، ومن النسخة ج، ص34.

⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 125ب، وفي النسخة د، 115، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 116، وفي النسخة ج، ص34 ((هرمورد)).

⁽⁵⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 125ب، ولا في النسخة د، 115، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 116، ومن النسخة ج، ص34.

البابُ الرابعُ: فِي اخْتِيَارِ الْأَرْضِ وَإِصْلَاحِهَا

الباب الرابع:

في اختيار الأرض وإصلاحها⁽¹⁾:

إعلم أن ما حيعرف⁽²⁾ به طيب الأرض وكرمها، أن ينظر إلى [ما ينبت]⁽³⁾ فيها من العُشب وقلته وكثرته و[غُضارته]⁽⁴⁾، وكيف هو في إقباله وإدباره، فإن كان عشبها من العُشب الذي ينبت في بطون الأودية والمواضع الرطبة علمت أن تلك الأرض فيها البركة، وعلى مثال ما تحمله من العُشب في قلته وكثرته تحمل من الزرع والنبات⁽⁶⁾. وينقسم ذلك على ثلاثة أقسام:

«القسم»⁽⁷⁾ الأول:

ينبغي أن [تُعدل]⁽⁸⁾ الأرض قبل الفراس و«تسوى»⁽⁹⁾ و«يؤخذ»⁽¹⁰⁾ من المرتفع منها ويوضع في المنخفض: حتى يستوي لجري الماء عليها ويسير في كل موضع منها من الماء

⁽¹⁾ هذا الفصل منقول أو مقتبس من ابن بصال، الفلاحة، ص 55-58.

⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 125 أب، وفي النسخة د، 15 أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 116، وفي النسخة ج، ص 34، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 55 «تُعرف».

⁽³⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 125 أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 116، ومن النسخة ج، ص 34، ومن النسخة د، 15 أب.

⁽⁴⁾ غُضارته. رطوبته طراوته ونعومته وخسبته. انظر. ابن منظور. لسان العرب، مج 5، ص 3264، 3265.

⁽⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 125 أب، وفي النسخة د، 15 أب، «(عُضارته)»، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 116، ومن النسخة ج، ص 34، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 55.

⁽⁶⁾ هذا النص منقول أو مقتبس من ابن بصال، الفلاحة، ص 55.

⁽⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 125 أب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 116، ولا في النسخة ج، ص 34، ولا في النسخة د، 15 أب.

⁽⁸⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 125 أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 116، ومن النسخة ج، ص 34، ومن النسخة د، 15 أب.

⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 125 أب، وفي النسخة ب، 116، وفي النسخة ج، ص 35، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 15 أب «(يسوى)».

⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 125 أب، وفي النسخة ب، 116، وفي النسخة ج، ص 35، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 15 أب «(يأخذ)»

حقه، ويكون تعديل الأرض أن <توزن>⁽¹⁾ بميزان الماء وهو الذي يعرف [بالمرجيقل⁽²⁾] ⁽³⁾، وإذا كانت الأرض طويلة المسافة واحتيج في تعديلها إلى نقل ترابها <بالقُفَاف>⁽⁴⁾ ⁽⁵⁾ من موضع إلى آخر صنعت ذلك؛ لكن لها وجه [تعديل]⁽⁶⁾ به بأيسر مؤونة، و[هو]⁽⁷⁾ أن [يصنع]⁽⁸⁾ لها <الحاروث>⁽⁹⁾ وهي التي [تجره]⁽¹⁰⁾ البقر، وهي معروفة عند أئمة الفلاحة، و[هي]⁽¹¹⁾ بلغة اليمن المحر⁽¹²⁾، فإذا عدلت الأرض شرع في غرس الأشجار فيها بعد أن <يخط>⁽¹³⁾ لها في الأرض خطوطاً مستقيمة، كي لا [تخرج]⁽¹⁴⁾ منها شجرة عن صاحبها

- (1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 125، وفي النسخة ب، 116، وفي النسخة ج، 35، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 15ب ((يوزن)).
- (2) المرجيقل: هو ميزان السلك الرصاصي المكون من مثلث متساوي الساقين يعلق في قمته سلك رصاص على نقطة القاعدة، يقاس به استواء الأرض. انظر: دوزي، تكملة المعاجم العربية، 10ج، ص 37، 38.
- (3) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 126، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 116، وفي النسخة ج، 35 ((المرجيقل)) أما في النسخة د، 15ب، فكتب عنصر المقارنة ((المرجيقل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص 55.
- (4) قُفَافٌ / قُفَفٌ / قُفَّةٌ: وعاءٌ من خوص كههيئة القرعة. هي الزنبيل. انظر: الفراهيدي، العين، 3ج، ص 419: اللبائدي، معجم أسماء الأشياء، ص 332.
- (5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 126، وفي النسخة ب، 116، وفي النسخة ج، 35، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 15ب ((بالقُفَاف)).
- (6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 126، وفي النسخة د، 15ب ((يعدل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 116، ومن النسخة ج، 35، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 55.
- (7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 126، وفي النسخة د، 15ب ((هي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 116، ومن النسخة ج، 35، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 55.
- (8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 126 ((تصنع))، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ب، 116، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ج، 35، ومن النسخة د، 35 ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 55.
- (9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 126، وفي النسخة ب، 116، وفي النسخة ج، 35، وفي النسخة د، 15ب. بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص 55 ((الجاروف)).
- (10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 126، وفي النسخة د، 15ب ((تجر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 116، ومن النسخة ج، 35.
- (11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 126 ((هو))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 116، ومن النسخة ج، 35، ومن النسخة د، 15ب.
- (12) المحر: عبارة عن قطعة خشب صلبة أو حديدية مستطيلة الشكل بعرض معين تشد بالسلاسل إلى الثيران وتستخدم في تسوية الأرض. انظر: الأشرف، عمر بن يوسف بن عمر (ت: 6، 3هـ / 1049م)، "كتاب ملح الملاحة في معرفة الفلاحة" تأليف الملك الأشرف عمر بن يوسف بن عمر بن علي بن رسول، تحقيق: محمد عبد الرحيم، مجلة الإكليل، العدد 1، 3، صنعاء، 1985م، ص 184، هامش 5. بينما ذكر العنسي الحرآلة من أدوات الحرآة. انظر: العنسي، يحيى بن يحيى بن يحيى، المعالم الزراعية في اليمن، وزارة الثقافة والسياحة، صنعاء، 2004م، ص 457. هناك اصطلاح آخر شبيه به هو الملاسة والمالِق ويعني ما يجره الثوران وعليه الرجل. انظر: المطرزي، الإقناع، ص 66. وهناك اصطلاح ثالث شبيه هو النيرج/ النورج/ اليككة، وتعني سكة الحرآة. اللبائدي، معجم أسماء الأشياء، ص 333.
- (13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 126، وفي النسخة ب، 116، وفي النسخة ج، 35، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 55، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 15ب ((تخط)).
- (14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 126، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 55، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 116، وفي النسخة ج، 35، وفي النسخة د، 15ب ((يخرج)).

لتقابلها الريح من أي ناحية هَبَّتْ و[تستوي]⁽¹⁾ كل شجرة من الريح والهواء حقها، ويجعل بين كل شجرة وأخرى [بحسب مَا يكون الشجر ذوات الدرجات كالجَوَزَ والمشمش والإجاص وما شاكلها]⁽²⁾، بحسب مَا [تكون]⁽³⁾ الأرض من الكرامة التي [تتعم]⁽⁴⁾ فيها الشجر يكون [انفساح]⁽⁵⁾ <الفراس>⁽⁶⁾. [إِعْلَمَ ذَلِكَ تُصِيبُ]⁽⁷⁾ <الفراس>⁽⁸⁾.

<القسم>⁽⁹⁾ الثاني:

إعلم أن الأرض في طبعها بالجملة باردة يابسة لا اختلاف في ذلك، إلا أَنَّهُ يتولد على وجهها رطوبة ضعيفة لمباشرتها الماء والهواء؛ ولذلك ينبت على وجهها العشب، فإذا عمرت ذهب الرطوبة منها وضعفت مادتها <فاحتاج>⁽¹⁰⁾ إلى <التقوية>⁽¹¹⁾ بالزَّيْل لما فيه من الحرارة والرطوبة، إلا أن هذا إنما يمكن في القطعة اللطيفة من الأرض <أو>⁽¹²⁾ [الجنَّة]⁽¹³⁾ <أو>⁽¹⁴⁾، وأما الأرض العريضة الطويلة فلا يستطيع ذلك فيها، والذي يقوم مقام

(1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1126 ((يستوي)). بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ب، 16 أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ج، ص35، ومن النسخة د، 15 أب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص55.

(2) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1126، ولا في النسخة د، 15 أب، ولا عند ابن بصال، الفلاحة، ص55، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 16 أب، ومن النسخة ج، ص35.

(3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1126، وفي النسخة د، 15 أب ((يكون))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 16 أب، ومن النسخة ج، ص35.

(4) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1126، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 16 أب، وفي النسخة ج، ص35 ((يتعم))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 116.

(5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1126، وفي النسخة د، 116 ((انفتاح))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 16 أب، ومن النسخة ج، ص35.

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1126، وفي النسخة د، 116، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 16 أب، وفي النسخة ج، ص35 ((الشجر)).

(7) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1126، ولا في النسخة د، 116، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 16 أب، ومن النسخة ج، ص35.

(8) هذا النص منقول أو مقتبس من ابن بصال، الفلاحة، ص55.

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1126، وفي النسخة ب، 16 أب، وفي النسخة ج، ص35، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 116.

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1126، وفي النسخة ب، 16 أب، وفي النسخة ج، ص35، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص56، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 116، ((فيحتاج)).

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1126، وفي النسخة د، 116، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 16 أب، وفي النسخة ج، ص36 ((تقويه)).

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1126، وفي النسخة د، 116، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 16 أب، وفي النسخة ج، ص36 ((و)).

(13) الجنَّة / جنات: هي الحديقة أو البستان الذي فيه شجر. انظر: الفراهيدي، العين، ج1، ص268.

(14) كتب عنصر المقارنة في النسختين: أ، 1126، وفي النسخة د، 116 ((الحية))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 16 أب، وفي النسخة ج، ص36 ((الحنه)) كما وردت عند ابن بصال، الفلاحة، ص56 ((الحبة)) والمثبت هنا اقتضاء سياق النص.

الزئبل هو التقلب، حومعنى التقلب⁽¹⁾ أن يرد أعلاها أسفلها مرة [بعد مرة]⁽²⁾، و«يشرع»⁽³⁾ في ذلك من نصف شهر ينير أو⁽⁴⁾ [تحرث]⁽⁵⁾ الأرض وتقلب شهر ينير وفبرير إلى نصف مارس أو إلى أوله، ثم «يرجع»⁽⁶⁾ إلى حرث ما حرث [فيثي]⁽⁷⁾ و«يعمل»⁽⁸⁾ عملاً جيداً إلى نصف أبريل وإلى قريب من مايو، ثم يحول عليها بالتثليث إلى آخر⁽⁹⁾ مايو، و«يتركها»⁽¹⁰⁾ للحر المفرط، وهي قد امتزج بعضها ببعض ورقّت «بشرتها»⁽¹¹⁾ وذهبت «فضولها»⁽¹²⁾، [فإن]⁽¹³⁾ ترك عليها الماء في شهر يونيه ورويت بالماء فلتحرث إذا [طاب]⁽¹⁴⁾ ترابها، ويكون حرثاً رابعاً ثم [تترك]⁽¹⁵⁾ ولا [تعترض]⁽¹⁶⁾ بعد هذا

- ⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 126، وفي النسخة ب، 16، وفي النسخة ج، 36، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 116.
- ⁽²⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 126، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 16، ومن النسخة ج، 36، ومن النسخة د، 116.
- ⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 126، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص56، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 16، وفي النسخة ج، 36، وفي النسخة د، 116 ((يسرع)).
- ⁽⁴⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 126، ولا في النسخة د، 116، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 16، ومن النسخة ج، 36.
- ⁽⁵⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 126، ولا في النسخة ب، 16، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، 36، وفي النسخة د، 116 ((يحرث)). والمثبت هنا اقتضاه سياق النص.
- ⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 126، وفي النسخة ب، 16، وفي النسخة ج، 36، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص56، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 116، ((ترجع)).
- ⁽⁷⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 126، بينما كتب عنصر المقارنة في نسخة د، 116 ((ثني)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 16، ومن النسخة ج، 36.
- ⁽⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 126، وفي النسخة ب، 16، وفي النسخة ج، 36، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 116 ((تعمل)).
- ⁽⁹⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 126، ولا في النسخة د، 116، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 16، ومن النسخة ج، 36، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص56.
- ⁽¹⁰⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 126، وفي النسخة ج، 36، وفي النسخة د، 116 ((يترك)). بينما وجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 16، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص56.
- ⁽¹¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 126، وفي النسخة د، 116، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص56، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 16، وفي النسخة ج، 36 ((قشرتها)).
- ⁽¹²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 126، وفي النسخة د، 116، وفي الفلاحة، ص56، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 16، وفي النسخة ج، 36 ((فضولها)).
- ⁽¹³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 126، وفي النسخة د، 116 ((بان))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 16، ومن النسخة ج، 36، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص56.
- ⁽¹⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 126، وفي النسخة د، 116 ((طال))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 16، ومن النسخة ج، 36.
- ⁽¹⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 126، وفي النسخة ب، 16، وفي النسخة ج، 36، وفي النسخة د، 116، ((يترك))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص56.
- ⁽¹⁶⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 126 ((يعرض))، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ب، 16، أما في النسخة ج، 36، وفي النسخة د، 116، فكتب عنصر المقارنة ((يعترض))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص56.

ولا [تزداد]⁽¹⁾ على أربع سِكَكٍ⁽²⁾. وهذا لمن يزرع القَمْحَ خاصة، <فأما>⁽³⁾ الشَّعِيرَ فَيَكْفِيهِ ثلاث سِكَكٍ أو [اشتتين]⁽⁴⁾ إذا <ما>⁽⁵⁾ كانت الأرض طيبة؛ لأن الشَّعِيرَ فِيهِ رطوبة قوية تلائم الأرض والهواء [فتسرع]⁽⁶⁾ بركته، ثُمَّ [تترك]⁽⁷⁾ مفتوحة للحر [يحدث]⁽⁸⁾ [رطوبتها]⁽⁹⁾ ويعفن [عشيبها]⁽¹⁰⁾، و[تطبخ]⁽¹¹⁾ مدة الحر [فتتمكن]⁽¹²⁾ [فيها]⁽¹³⁾ <الحرارة والرطوبة>⁽¹⁴⁾، فإذا كان أول فصل الخريف ونزل عليها الماء وطاب <ثرأها>⁽¹⁵⁾ حرثت، وهذا العمل يعدل الزَّبَلُ ويقويه؛ <لأن>⁽¹⁶⁾ الأرض تتفتح مسامها بالحرث ويسري الهواء الحار اليابس داخلها ويعم جميع أجزائها [بالحرث]⁽¹⁷⁾

- (1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1126، وفي النسخة د، 116 ((يزداد))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 16، ومن النسخة ج، 36، ومن ابن بصال الفلاحة، ص56.
- (2) سبكك/ سَكَّة: الحديدية التي تحرث بها الأرض. وقوله أربع سبكك يعني حرث الأرض أربع مرات باستخدام السبكَّة. انظر: المطرزي، الإقناع، ص66: ابن منظور، لسان العرب، مج3، ص2051.
- (3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1126، وفي النسخة د، 116، وفي النسخة ج، 36، وفي النسخة د، 116، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ب، 16.
- (4) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1126، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 16، وفي النسخة ج، 36، وفي النسخة د، 116، والمثبت اقتضاء سياق النص.
- (5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1126، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 16، ولا في النسخة ج، 36، ولا في النسخة د، 116.
- (6) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1126، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 16، ومن النسخة ج، 36، ومن النسخة د، 116، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص56.
- (7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1126، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ج، 36، غير واضح القراءة في النسخة ب، 16، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ج، 36.
- (8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1126، وفي النسخة ب، 16، وفي النسخة ج، 36، وفي النسخة د، 116، بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص56 ((يجذب)).
- (9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1126، وفي النسخة ب، 16، وفي النسخة ج، 36، وفي النسخة د، 116 ((رطوبته))، والمثبت اقتضاء سياق النص.
- (10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1126، وفي النسخة ب، 16، وفي النسخة ج، 36، وفي النسخة د، 116 ((عشبه))، والمثبت اقتضاء سياق النص.
- (11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1126، وفي النسخة ب، 16، وفي النسخة ج، 36، وفي النسخة د، 116 ((يطبخ)). والمثبت اقتضاء سياق النص.
- (12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1126 ((فتمكن))، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ب، 16، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ج، 36، ومن النسخة د، 116، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص56.
- (13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1126، وفي النسخة ب، 16، وفي النسخة ج، 36، وفي النسخة د، 116 ((فيه))، والمثبت اقتضاء سياق النص.
- (14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1126، وفي النسخة ب، 16، وفي النسخة ج، 36، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 116 ((الرطوبة والحرارة)).
- (15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1126، وفي النسخة د، 116، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 16، وفي النسخة ج، 36 ((ثرأها)).
- (16) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1126، وفي النسخة ب، 16، وفي النسخة ج، 36، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 116 ((بان)).
- (17) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1126، ولا في النسخة د، 116، ولا عند ابن بصال، الفلاحة، ص56، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 17، ومن النسخة ج، 36.

ثُمَّ [تَرْطِبُ] ⁽¹⁾ بِالْمَاءِ الَّذِي يَنْزِلُ عَلَيْهَا، [وَاللَّهُ أَعْلَمُ] ⁽²⁾، وَمَعَ ذَلِكَ إِنْ حَرَارَةُ الْهَوَاءِ الْطِفِّ مِنْ حَرَارَةِ الزَّيْتِ، وَإِذَا كَانَ ابْتِدَاءُ التَّقْلِيلِ فِي شَهْرِ يَنْبَرٍ كَمَا ذَكَرْنَا كَانَ أَحْسَنَ: لِأَنَّ فِي ذَلِكَ الْوَقْتُ يَبْدَأُ الْعُشْبُ بِالنَّبَاتِ وَلَا أَصْلَ لَهُ فِي ذَلِكَ الْوَقْتُ، وَ[عُمْدَةُ] ⁽³⁾ الْعَمَلُ عَلَى هَذَا الْحَرْثِ الْأَوَّلِ: لِأَنَّهُ إِذَا [حَرْثَ] ⁽⁴⁾ حَرْثًا شَدِيدًا أَسْهَلَ [فِي] ⁽⁵⁾ الْعَامِ الثَّانِي وَالثَّلَاثِ وَالرَّابِعِ، وَقَدْ تَحْتَمِلُ الْكُرُومُ أَكْثَرَ مِنْ أَرْبَعِ سَيِّكٍ لَوْجُوهَ سَنَدُكْرَهَا [بَعْدَ هَذَا] ⁽⁶⁾ إِنْ شَاءَ اللَّهُ <تَعَالَى> ⁽⁷⁾، وَيَنْبَغِي أَنْ لَا <تُقَلِّبَ> ⁽⁸⁾ الْأَرْضَ قَبْلَ يَنْبَرٍ: لِأَنَّهُ إِنْ فَعَلَ ذَلِكَ وَتَوَاتَرَتْ الْأَمْطَارُ عَلَيْهَا [تَصَلَّبَتْ] ⁽⁹⁾ الْأَرْضُ الَّتِي حَرْثَتْ، وَتَرْجِعُ كَمَا كَانَتْ أَوْ أَشَدَّ وَيَتِمَّكُنُ [بِهَا] ⁽¹⁰⁾ الْمَاءُ [فَيَذْهَبُ] ⁽¹¹⁾ رَطُوبَتُهَا جَمْلَةً وَاحِدَةً، لَا سِيَّمَا إِنْ رَأَيْتَهَا عِنْدَ الْفَرَاغِ مِنْ حَرْثِهَا. وَالْوَجْهَ [الثَّانِي] ⁽¹²⁾، أَنْ يَبْدَأَ بِحَرْثِهَا مِنْ نِصْفِ يَنْبَرٍ وَمِنْ أَوَّلِهِ إِذَا كَانَ قَلِيلَ الْمَطَرِ،

(1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 126، وفي النسخة ج، ص36، وفي النسخة د، 16أ، ((يتربط)). بينما وجد عنصر المقارنة الكلمة غير واضح القراءة في النسخة ب، 117، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاح، ص56.

(2) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 126، ولا في النسخة د، 16أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 117، ومن النسخة ج، ص37.

(3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 126، وفي النسخة د، 16أ، ((عنده)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 117، ومن النسخة ج، ص37، ومن ابن بصال، الفلاح، ص56.

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 126، وفي النسخة ب، 117، وفي النسخة ج، ص37، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 16أ، ((حدث)).

(5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 126، وفي النسخة د، 16أ، ((على)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 117، ومن النسخة ج، ص37.

(6) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 126، ولا في النسخة د، 16أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 117، ومن النسخة ج، ص37، ومن ابن بصال، الفلاح، ص56.

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 126، وفي النسخة د، 16أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 117، ولا في النسخة ج، ص37.

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 126، وفي النسخة ب، 117، وفي النسخة ج، ص37، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 16أ، ((تصلب)).

(9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 126، وفي النسخة د، 16أ، ((تصلبت))، وهو بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 117، وفي النسخة ج، ص37 ((سكنت))، أما عند ابن بصال، الفلاح، ص56، فكتب عنصر المقارنة ((تصلبت))، والإضافة هنا اقتضاها سياق النص.

(10) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 126، ولا في النسخة ب، 117، ولا في النسخة ج، ص37، ولا في النسخة د، 16أ، والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاح، ص56.

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 126، وفي النسخة د، 16أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 117، ومن النسخة ج، ص37.

(12) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 126، ولا في النسخة د، 16أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 117، ومن النسخة ج، ص37.

إلا أن [يزرع]⁽¹⁾ في القلب [الكَرْسَنَةُ]⁽²⁾ [أو]⁽³⁾ [أو]⁽⁴⁾ الجَمَّصُ أو <المَقَاتِي>⁽⁵⁾، [فيبتدئ متى أحبَّ إن شاء الله أول دجنبر أو في نصفه، ويكون موضع الكَرْسَنَةُ أو الجَمَّصُ أو المَقَاتِي]⁽⁶⁾ [قلبياً]⁽⁷⁾ بعد ذلك⁽⁸⁾.

القسم الثالث:

إعلم أن الأرض التي <تزرع>⁽⁹⁾ عليها على ثلاثة أقسام [بُور]⁽¹⁰⁾ [و] معمور وقلب.⁽¹¹⁾

⁽¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 126 اب، وفي النسخة د، 16 اب <تزرع>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 117، ومن النسخة ج، 37، ومن الفلاحة، ص 57.

⁽²⁾ الكَرْسَنَةُ / الكَثْنَى / الكسن: نبات من فصيلة القرنيات (Leguminosae) اسمه باللغة الإنجليزية Bitter vetch اسمه العلمي (Vicia ervilia willd) هي شجيرة صغيرة دقيقة الأغصان دقيقة الورق تحمل حباً في غلف مثلث الشكل لون قشره أسود ولون الحب أحمر تسمن بها البقر لا يستخدم حبها كطعام إلا بعد خلطه مع العدس والبر. انظر، ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج 1، ص 504: الدينوري، النبات، ملتقطات، ص 237: دياب، المعجم المفصل، ص 224: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص 133: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج 1، ص 320: ابن البيطار، الجامع، ج 4، ص 323: بديفيان، أرمنك، ك، المعجم المصور لأسماء النباتات، مكتبة مدبولي، القاهرة، 2006م، ص 612: Vicia ervilia-Wikipeddia.http://en.wikipedia.org.

⁽³⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 126 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 117، وفي النسخة ج، 37 <الكَرْسَنَةُ>، أما في النسخة د، 16 اب، فكتب عنصر المقارنة <الكَرْسَنَةُ>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص 57.

⁽⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 126 اب، وفي النسخة د، 16 اب <أو>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 117، ومن النسخة ج، 37، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 57.

⁽⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 126 اب، وفي النسخة ب، 117، وفي النسخة ج، 37، وعند ابن بصال، الفلاحة، 57، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 16 اب <المَقَاتِي>.

⁽⁶⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 126 اب، ولا في النسخة ب، 117، ولا في النسخة ج، 37، ولا في النسخة د، 16 اب، والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص 57.

⁽⁷⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 126 اب، بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص 57 <قلبياً>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 117، ومن النسخة ج، 37، ومن النسخة د، 16 اب.

⁽⁸⁾ هذا النص منقول أو مقتبس من ابن بصال، الفلاحة، ص 55، 56، 57.

⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 126 اب، وفي النسخة د، 117، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 117، وفي النسخة ج، 37 <يزرع>.

⁽¹⁰⁾ بُور: الأرض التي لم تزرع من قبل أو الأرض الزراعية التي كانت مزروعة، ثم تركت دون زراعة لفترة طويلة. انظر: ابن منظور، لسان العرب، مع 1، ص 385.

⁽¹¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 126 اب، وفي النسخة د، 117 <نور>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 117، ومن النسخة ج، 37، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 57.

البور⁽¹⁾؛

[فَالْبُورُ]⁽²⁾ [أَرْدَاهَا]⁽³⁾ لِلزَّرْعِ، وَإِنْ كَانَتْ فِي ذَاتِهَا طَبِيعَةً، وَلَا تَصْلُحُ حَتَّى <تَحْرُكَ>⁽⁴⁾ [بِالْقَلِيبِ]⁽⁵⁾ أَوْ بِالتَّزْيِيلِ، لِأَنَّهَا أَرْضٌ رَاقِدَةٌ هَامِدَةٌ.

المعمور⁽⁶⁾؛

وَأَمَّا الْمَعْمُورُ فَهُوَ الْحَصِيدُ، [وَهِيَ أَفْضَلُ مِنَ الْبُورِ عَلَى كُلِّ حَالٍ، لَا سِيَّمَا إِنْ كَانَ الْحَصِيدُ]⁽⁷⁾ <مِنْ>⁽⁸⁾ زَرْعٍ قَدْ كَانَ عَلَى قَلِيبٍ، وَقَدْ كَانَتْ الْأَرْضُ <بُورًا>⁽⁹⁾، وَالْقَلِيبُ الَّذِي عَلَى سَكَّةٍ وَاحِدَةٍ أَفْضَلُ مِنَ الْعِمَارَةِ الطَّبِيعَةِ، وَأَصْدَقُ فِي الزَّرْعِ مِنْ سَكَّتَيْنِ فَهُوَ أَجُودُ وَأَفْضَلُ، [وَالَّذِي]⁽¹⁰⁾ مِنْ ثَلَاثٍ وَأَرْبَعٍ هِيَ الْمَتَاهِي [فِي] ⁽¹¹⁾ الْجُودَةِ وَلَا شَيْءَ يَعْدِلُهُ لَا الزَّيْلُ وَلَا غَيْرُهُ، وَقَدْ ذَكَرْنَا عِلَّةَ ذَلِكَ، وَهُوَ بَيِّنٌ لَا يَخْفَى إِلَّا عِنْدَ الضَّعَفَاءِ مِنْ أَهْلِ [الْفَلَاحَةِ]⁽¹²⁾، وَإِذَا نَزَلَ الْمَاءُ عَلَى الْأَرْضِ كَانَ ذَلِكَ حَسَنًا، وَإِنْ [تَقَوَّتْ]⁽¹³⁾ الْحَالُ وَ<تَرَادَفَتْ>⁽¹⁴⁾ الْمَاءُ

- (1) هذا العنوان غير موجود في نص بغية الفلاحين، وأضيف لفرض تنظيمي.
- (2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 126ب، وفي النسخة د، 117 ((النور))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 117، ومن النسخة ج، ص37، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص57.
- (3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 126ب ((أردأها))، بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص57 ((أردلها))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 117، ومن النسخة ج، ص37، وفي النسخة د، 117.
- (4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 126ب، وفي النسخة ب، 117، وفي النسخة ج، ص37، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص57، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 117 ((تقلب بالقلب)).
- (5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 126ب، وفي النسخة ب، 117، وفي النسخة ج، ص37، وفي النسخة د، 117، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص57 ((القلب)) والمثبت هنا اقتضاء سياق النص.
- (6) هذا العنوان غير موجود في نص بغية الفلاحين وأضيف لفرض تنظيمي.
- (7) لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة أ، 126ب، ولا في النسخة ب، 117، ولا في النسخة ج، ص38، ولا في النسخة د، 117، والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص57.
- (8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 126ب، وفي النسخة ب، 117، أو في النسخة ج، ص38، وفي النسخة د، 117، بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص57 ((من)).
- (9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 126ب، وفي النسخة ب، 117، وفي النسخة ج، ص38، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 117 ((نورا)).
- (10) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 126ب، ولا في النسخة د، 117، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 117، ومن النسخة ج، ص38، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص57.
- (11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 126ب، وفي النسخة د، 117 ((من))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 117، ومن النسخة ج، ص38، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص56.
- (12) كتب في النسخة أ، 126ب، كلمة زائده بين كلمتي أهل والفلاحة وهي ((الأمامة)) وكذلك كتبت كلمة ((الأمامة)) في النسخة د، 117، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 117، ومن النسخة ج، ص38، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص57.
- (13) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 126ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 117 ((يفوت))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 117، ومن النسخة ج، ص38.
- (14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 126ب، وفي النسخة د، 117، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 117، وفي النسخة ج، ص38 ((ترادفت)).

والهواء المتكاثف عليها و<انقطعت>⁽¹⁾ <الأرض>⁽²⁾ عند الحرث لها [مَدْرًا]⁽³⁾ [كِبَارًا⁽⁴⁾ وصغارًا لا إتصلح]⁽⁵⁾ إلا لحالة أن يزرع فيها <ذلك>⁽⁶⁾ <الوقت>⁽⁷⁾ شيء غير التُّرْمُسِ⁽⁸⁾ لا أكثر، وتركها عند ذلك أحسن من حركتها لحياطة <الزريعة>⁽⁹⁾ وصيانة الأرض، وإن [حُرِكتْ]⁽¹⁰⁾ في ذلك الوقت أضرَّ بها عند العام القادم وزادت <تلك>⁽¹¹⁾ مرضاً إلى مرضها؛ لأنها متى حُرِكتْ ثم خرجت عليها الشمس في فصل الربيع والصيف اشتدت وصارت في صفة خُبث الحديد⁽¹²⁾، واشتدت على ما زرع فيها من النبات وقطعته سريعاً، ولا يكون فيها منفعة إلا بالقلب، وأما إذا نظرت إليها عند الحرث على ما <قدمناه>⁽¹³⁾

¹ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 126 أب، وفي النسخة د، 117، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 17، وفي النسخة ج، ص38 <قطعت>، أما عند ابن بصال، الفلاحة، ص57، فكتب عنصر المقارنة <انقطع>.

² هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 126 أب، وفي النسخة د، 117، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 17، ولا في النسخة ج، ص38.

³ مدرا: قطع الطين أو الصلصال انظر: المطرزي، الإقناع، ص22.

⁴ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 126 أب، وفي النسخة د، 117 <كدرا>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 17، ومن النسخة ج، ص38، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص57.

⁵ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 126 أب، وفي النسخة د، 117 <يصلح>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 17، ومن النسخة ج، ص38.

⁶ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 126 أب، وفي النسخة د، 117، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 17، ولا في النسخة ج، ص38.

⁷ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 126 أب، وفي النسخة د، 117، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 17، ولا في النسخة ج، ص38.

⁸ التُّرْمُسُ/ الجرجر المصري/ الباقلاء المصرية/ الحبة القبطية/ البسيلة: Egyptian lupin/ white lupin (Lupinus termis forsk\ Lupinus albus)

نبات من القطاني (البقوليات)، وورقه يشبه ورق اللوبيا، حبه مضلع محرز مر الطعم يركل حبه بعد نغقه بالماء ولسقه ويعمل منه دقيق يخبز. ذكر أبا الخير الأشبيلي نوعين زراعيين منه <أحدها أبيض كبير الحب مفرط الشكل ذو زهر أبيض يحمل كثيراً، والثاني مثل الأول البته إلا أن زهره مائل إلى الحمرة> انظر: ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج1، ص511، 512: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص115: ابن البيطار، الجامع، ج1، ص184، 185: دياب، المعجم المفصل، ص44: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص27: بديقيان، المعجم المصور، ص373: Wyk. Food plants, p.233

⁹ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 126 أب، وفي النسخة د، 117، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 17، ولا في النسخة ج، ص38.

¹⁰ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 126 أب <خربت>، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 117 <حرثت>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 17، ومن النسخة ج، ص38، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص58.

¹¹ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 126 أب، وفي النسخة د، 117، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 17، وفي النسخة ج، ص38 <ذلك>.

¹² خُبث الحديد/ الصدأ: Rust خبث الحديد يعني أوكسيد الحديد (Red Oxide) الذي يتشكل نتيجة لتفاعل الحديد مع الأكسجين مع وجود الماء أو بخار الماء. [Rust-Wikipedia.org](http://en.wikipedia.org/wiki/Rust-Wikipedia)

¹³ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 126 أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 17، وفي النسخة ج، ص38، وفي النسخة د، 117 <قدمنا>.

فرايت أرضها [تقطع] ⁽¹⁾ مدراً ⁽²⁾ عظيماً ⁽³⁾ من أول الخط إلى آخره متصلة بعضها ببعض لا صفار معها ⁽⁴⁾ فهذه الأرض ⁽⁵⁾ موات ⁽⁶⁾ لا خير فيها بوجه ولا بركة فيها، وسميتها ⁽⁷⁾ بذلك ⁽⁸⁾ مواتاً لذلك؛ لأن جميع ما يزرع فيها يموت ولا ⁽⁹⁾ [تصلح] ⁽¹⁰⁾ لشيء من الزراعة ولا ⁽¹¹⁾ الفراسة، وكذلك وقت ⁽¹²⁾ [التقليب] ⁽¹³⁾، ⁽¹⁴⁾ [فينبغي] ⁽¹⁵⁾ أن لا ⁽¹⁶⁾ تحرث ⁽¹⁷⁾ إذا كانت على هذه ⁽¹⁸⁾ الحال ⁽¹⁹⁾ حتى ⁽²⁰⁾ تخف ⁽²¹⁾ مما هي فيه ⁽²²⁾.

فائدة تشتمل على كيفية الفلاحين والرعاة؛

يستحب استعمال كل شاب، لأن الشاب أقوى وأطوع على انحناء الظهر والانكباب على العمل والمداومة عليه من ذوي [الأسنان] ⁽¹³⁾ ⁽¹⁴⁾، وليكن الذي يكون [عمله] ⁽¹⁵⁾ بالليل

- (1) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 126 اب، ولا في النسخة ب، 17 اب، ولا في النسخة د، 17 اب، أما في النسخة ج، 38 ص، فكتب عنصر المقارنة ((تقطع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص 58.
- (2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 126 اب، وفي النسخة ب، 17 اب، وفي النسخة ج، 38 ص، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 58، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 17 اب، ((كبارا)).
- (3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 126 اب، وفي النسخة ب، 17 اب، وفي النسخة ج، 38 ص، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 17 اب ((وهذه)).
- (4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 126 اب، وفي النسخة ب، 17 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 17 اب، وفي النسخة ج، 38 ص ((مواتا)).
- (5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 126 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 17 اب، وفي النسخة ج، 38 ص ((لذلك)). أما عند ابن بصال، الفلاحة، ص 58 فكتب عنصر المقارنة ((عند ذلك)).
- (6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 126 اب، وفي النسخة ب، 17 اب ((يصلح))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 17 اب، ومن النسخة ج، 38 ص، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 58.
- (7) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 126 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 17 اب، وفي النسخة ج، 38 ص، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 58 ((تقليب))، والمثبت هنا اقتضاء سياق النص.
- (8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 126 اب، وفي النسخة د، 17 اب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 58 ((ينبغي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 17 اب، ومن النسخة ج، 38 ص.
- (9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 126 اب، وفي النسخة ب، 17 اب، وفي النسخة ج، 38 ص، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 58، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 17 اب ((يحرث)).
- (10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 126 اب، وفي النسخة د، 17 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 17 اب، وفي النسخة ج، 38 ص ((الحالة)).
- (11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 126 اب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 58، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ب، 17 اب، أما في النسخة ج، 39 ص، فكتب عنصر المقارنة ((تجف))، كما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 17 اب ((يجف)).
- (12) هذا النص منقول أو مقتبس من ابن بصال، الفلاحة، ص 57، 58.
- (13) ذوو الأسنان: أي المتقدمون في العمر أو كبار السن.
- (14) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 126 اب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 17 اب، ومن النسخة ج، 39 ص، ومن النسخة د، 17 اب.
- (15) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 127 اب، وفي النسخة د، 17 اب ((عليه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 17 اب، ومن النسخة ج، 39 ص.

طويلاً عريضاً جسيماً، فإن الطويل يتحامل على الليل <فَيَنْبَعُ>⁽¹⁾ وهو أجودُ ضرباً بالليل، ولا يقدر القصير من عمل الليل ما يقدر عليه الطويل، وأما من يتفقد الكروم فليكن <قصيراً>⁽²⁾، فإن القصير لا يحتاج إلى أن يحني [ظهره]⁽³⁾ على الكروم حتى [يقصنه]⁽⁴⁾ فلا يعياً سريعاً، وليكن راعي البقر طويلاً <حو>⁽⁵⁾ جسيماً؛ لأن الطويل إذا مشى خلف قطيع البقر ثم اشتدت [بقرة]⁽⁶⁾ <بقوة>⁽⁷⁾ [لتذهب]⁽⁸⁾ أو دخلت فساداً رآها لطوله وإشرافه عليها ردها، وليكن <جَهْورِيٌّ>⁽⁹⁾ <الصوت إذا صاح عليها> <فزعت>⁽¹¹⁾ [منه]⁽¹²⁾ لصلابة صوته و[عرفته]⁽¹³⁾، وليكن راعي الغنم [مِثْرَاراً]⁽¹⁴⁾ <رُبْعَةً>⁽¹⁶⁾ <رُبْعَةً>⁽¹⁷⁾

- (1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1127، وفي النسخة ب، 17، وفي النسخة ج، 39، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 17.
- (2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1127، وفي النسخة د، 17، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 17، وفي النسخة ج، 39 <قصيراً>.
- (3) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1127، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 17، ومن النسخة ج، 39، ومن النسخة د، 17.
- (4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1127 <بِقْصِه>، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 17 <بِقْصِيه>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 17، ومن النسخة ج، 39.
- (5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1127، وفي النسخة د، 17، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 17، ولا في النسخة ج، 39.
- (6) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1127، ولا في النسخة د، 17، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 17، ومن النسخة ج، 39.
- (7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1127، وفي النسخة د، 17، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 17، ولا في النسخة ج، 39.
- (8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1127 <الْيَذْهَب>، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 17، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 17، ومن النسخة ج، 39.
- (9) جَهْورِي: الجهور هو الصوت العالي. والجَهْورِي صاحب الصوت العالي. انظر: الفراهيدي، العين، ج 1، ص 269؛ ابن منظور، لسان العرب، مج 1، ص 710.
- (10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1127، وفي النسخة د، 17، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 17، والنسخة ج، 39، وفي النسخة د، 17 <جوهري>.
- (11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1127، وفي النسخة ب، 17، وفي النسخة ج، 39، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 17 <قرعت>.
- (12) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1127، ولا في النسخة د، 17، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 17، ومن النسخة ج، 39.
- (13) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1127، ولا في النسخة د، 17، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 17، ومن النسخة ج، 39.
- (14) مِثْرَار / مِثْرَار: الثَّارَةُ امتلاء الجسم من اللحم وري العظم. انظر: الفراهيدي، العين، ج 1، ص 183. والمعنى هنا أن المترار هو الرجل القوي الجسم.
- (15) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1127 <مِثْرَار>، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 17 <مِثْرَار>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 17، ومن النسخة ج، 39.
- (16) رُبْعَة: الرجل الذي ليس طويلاً ولا قصيراً. انظر: الفراهيدي، العين، ج 2، ص 92. أي أنه متوسط ما بين الطول والقصر.
- (17) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1127 <رُبْعَةً>، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 17، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 17، ومن النسخة ج، 39.

جَيْدٌ [الشَّدءُ]⁽¹⁾، كما إن هربت شاة من غنمه <فاشددت>⁽²⁾ لحقها <لشدته>⁽³⁾ وخفته.
<و>⁽⁴⁾ قال [والدي رحمه الله]⁽⁵⁾ في كتاب الإشارة <في>⁽⁶⁾ <العمارة>⁽⁷⁾: يُستحب
للفلّمان⁽⁸⁾ الذين يسوقون عوامل الثيزان⁽⁹⁾ في <شق>⁽¹⁰⁾ الأرض و[إثارتها]⁽¹¹⁾ الطوال من
الرجال: [لأنهم]⁽¹²⁾ [تتشبي]⁽¹³⁾ ظهورهم إذا اعتمدوا على <المخزّات>⁽¹⁴⁾ فيتمكنون من
إرساخ السيكة في الأرض، وأجود من عالج حفر الأرض بالفأس و[دَبَرًا]⁽¹⁵⁾ الكروم
وغيرها و<ضرب>⁽¹⁶⁾ <اللبن>⁽¹⁷⁾ <(18)>

- (1) كتب عنصر المقارنة في أ، 1127، وفي النسخة د، 7 أب ((السد))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 7 أب، ومن النسخة ج، ص39.
- (2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1127، في النسخة د، 7 أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 7 أب، وفي النسخة ج، ص39 <فاشدد>
- (3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1127، وفي النسخة د، 7 أب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 118، ولا في النسخة ج، ص39.
- (4) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1127، ولا في النسخة د، 7 أب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 7 أب، ومن النسخة ج، ص39.
- (5) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1127، ولا في النسخة د، 118، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 118، ومن النسخة ج، ص39.
- (6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1127، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 118، ولا في النسخة ج، ص39، أمّا في النسخة د، 118، فكتب عنصر المقارنة <(و)>.
- (7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1127، وفي النسخة د، 118، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 118، ولا في النسخة ج، ص39.
- (8) الفلّمان / غلام: الفلّمان جمع غلام وهو الشخص الذي بدأ ينتقل من مرحلة المراهقة إلى مرحلة الشباب. وعلامة ذلك ظهور الشارب انظر: ابن منظور، لسان العرب، مج5، ص3289 يقصد هنا على الأرجح العبيد. حيث كان إطلاق اسم الفلّمان على العبيد أمراً شائعاً في الفترة الإسلامية الوسيطة.
- (9) عوامل الثيزان: أي الثيران / البقر المخصصة للعمل في الحرث ورفع المياه وفصل الحبوب عن سنابلها (الدياسة) بالإضافة إلى أشغال أخرى وليس لإنتاج الحليب أو اللحم أو لاستخدام جلودها. انظر: ابن منظور، لسان العرب، مج4، ص3109.
- (10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1127، وفي النسخة د، 118، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 118، وفي النسخة ج، ص39 <(سقي)>.
- (11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1127، وفي النسخة د، 118 <(أرباها)>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 118، ومن النسخة ج، ص39.
- (12) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1127، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 118، ومن النسخة ج، ص39، 118.
- (13) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1127، ولا في النسخة د، 118، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 118، ومن النسخة ج، ص39.
- (14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1127، وفي النسخة د، 118، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 118، وفي النسخة ج، ص39 <(المحرث)>.
- (15) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1127 <(بزر)>، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 118 <(برد)>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 118، ومن النسخة ج، ص39.
- (16) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1127، وفي النسخة ب، 118، وفي النسخة ج، ص39، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 118.
- (17) اللبن / اللبنه: هي قطعة مربعة تعمل من الطين والتبن وتستعمل في البناء. انظر: ابن منظور، لسان العرب، مج5، ص399.
- (18) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1127، وفي النسخة ب، 118، وفي النسخة ج، ص39، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 118.

«صنف»⁽¹⁾ «قائمة»⁽²⁾، وراعي البقر الطويل الجهوري الصوت؛ لأنه يرى أوائلها [وشواردها]⁽³⁾ وإذا قَصُرَ لم يرها، ثمَّ [أن]⁽⁴⁾ راعي الغنم يكون هو الشَّهْمُ الصبورُ على السهر.

وأنفع الحرث وأزكاه [ما يكون لإحدى عشرة]⁽⁵⁾ ليلة من تشرين الأول، واختار قوم الثاني، وأنفع الزرع ما كان لثلاثة عشر [ليلة]⁽⁶⁾ [تخلو]⁽⁷⁾ من تشرين الثاني، ولا ينبغي أن يزرع في يوم ريح ولا يبذر البذر كله في شهر واحد بل يقسم أثلاثاً، ثلث «في»⁽⁸⁾ أول الخريف، وثلث في وسطه وثلث في آخره، والبر لا يؤخر ويستحب أن يزرع في زيادة القمر وطلوع البروج الراجحة⁽⁹⁾، ويكون الحب المبدور جيداً صحيحاً «جيداً»⁽¹⁰⁾ غير مفسول، ويتصدأه «عارفاً حاذقاً»⁽¹¹⁾ ذكياً في معرفة الأرض ومناسبتها لكل صنف، «حو»⁽¹²⁾ الأوفق «للبر»⁽¹³⁾ «أن»⁽¹⁴⁾ يزرع في الأرض القوية الباردة الندية المستوية، والشَّعِير في

- (1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1127، وفي النسخة د، 118 بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 118، وفي النسخة ج، ص 39 «(ربع)».
- (2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1127، وفي النسخة د، 118، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 118، وفي النسخة ج، ص 39 «(القائمة)».
- (3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1127 «(سواردها)»، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 118، ومن النسخة ج، ص 40، ومن النسخة د، 118.
- (4) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1127، ولا في النسخة د، 118، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 118، ومن النسخة ج، ص 40.
- (5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1127، وفي النسخة ب، 118، وفي النسخة ج، ص 40، وفي النسخة د، 118 «(ما ابتدئ به لباقي أحد عشر)»، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من قسطا، الفلاحة الرومية، ص 150.
- (6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1127، وفي النسخة د، 118 «(يوما)»، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 118، ومن النسخة ج، ص 40، ومن قسطا، الفلاحة الرومية، ص 150.
- (7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1127، وفي النسخة د، 118 «(يبقى)»، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 118، ولا في النسخة ج، ص 40، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من قسطا، الفلاحة الرومية، ص 150.
- (8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1127، وفي النسخة د، 118، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 118، ولا في النسخة ج، ص 40.
- (9) البروج الراجحة: هي جمع برج والبرج عبارة عن مجموعة من النجوم تحت اسم واحد توجد في مكان شبه ثابت للراشي في السماء في المساء والبروج الراجحة أي المعترف بها اثني عشر برجاً: الحمل، الثور، الثؤام، الجوزاء، السرطان، الأسد، العذراء، السنبلة، الميزان، العقرب، القوس، الجدي، الدلو، الحوت. انظر: المطرزي، الإقناع، ص 14: القلقشندي، صبح الأعشى، ج 2، ص 168، 169 - 172، 173.
- (10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1127، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 118، وفي النسخة ج، ص 40، وفي النسخة د، 118 «(طليبا)».
- (11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1127، وفي النسخة د، 118، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 118، وفي النسخة ج، ص 40 «(حاذقاً عارفاً)».
- (12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1127، وفي النسخة ب، 118، وفي النسخة ج، ص 40، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 118.
- (13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1127، وفي النسخة ب، 118، وفي النسخة ج، ص 40، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 118 «(للثيران)».
- (14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1127، وفي النسخة ب، 118، وفي النسخة ج، ص 40، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 118.

الأرض المبسوطة الباردة، والعَدَس وسائر <الخَلْفَة⁽¹⁾> ⁽²⁾ غير الحَمْص في الأرض الرقيقة. و<الخَلْفَة⁽³⁾> ⁽³⁾ كُلُّهَا لَا بَأْسَ بِزَرْعِهَا فِي الْأَرْضِ <الجافة>⁽⁴⁾. وَالْفُولُ وَ<الْمَاشِ⁽⁵⁾> ⁽⁶⁾ فِي الْأَرْضِ النَّدِيَّةِ [لَا يَصْلَحُ لَهَا غَيْرُهَا⁽⁷⁾] ⁽⁸⁾.

(1) الخلفة: مَا زَرَعَ مِنَ الْحَبُوبِ بَعْدَ إِدْرَاكِ الْأُولَى خَلْفَةً؛ لِأَنَّهَا تَسْتَخْلَفُ، وَهُوَ الْمَقْصُودُ هُنَا فِي النَّصِّ. كَمَا أَنَّ خَلْفَةَ الشَّجَرِ ثَمَرٌ يَخْرُجُ بَعْدَ الثَّمَرِ الْكَثِيرِ. انْظُرْ: دِيَاب، الْمَعْجَمُ الشَّامِلُ، ص 89.

(2) هَكَذَا كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ أ، 1127. وَفِي النُّسخَةِ ب، 18، وَفِي النُّسخَةِ ج، ص 41، وَعِنْدَ قَسْطَا، الْفَلَاحَةِ الرَّومِيَّةِ، ص 154، بَيْنَمَا كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ د، 118 ((الْحَلَقَةُ)).

(3) هَكَذَا وَرَدَتْ فِي النُّسخَةِ أ، 1127، وَفِي النُّسخَةِ ب، 18، وَفِي النُّسخَةِ ج، ص 41، وَعِنْدَ قَسْطَا، الْفَلَاحَةِ الرَّومِيَّةِ، ص 154، بَيْنَمَا وَجَدَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ غَيْرَ وَاضِحٍ الْقِرَاءَةِ فِي النُّسخَةِ د، 118.

(4) عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ غَيْرَ وَاضِحٍ الْقِرَاءَةِ فِي النُّسخَةِ، 1127، وَلَا فِي النُّسخَةِ د، 18، وَالتَّصْحِيحُ وَالْإِضَافَةُ الَّتِي تَنَاسَبُ السِّيَاقَ مِنَ النُّسخَةِ ب، 118، وَمِنَ النُّسخَةِ ج، ص 41.

(5) الْمَاشُ/ الْمَجْ/ الْأَقْطُنُ: اسْمُهُ بِاللُّغَةِ الْإِنْجِلِيزِيَّةِ Green gram Mung bean اسْمُهُ الْعِلْمِيُّ (Vigna radiata) اسْمُ فَارْسِيٍّ لِنَبَاتٍ مِنَ الْبَقُولِيَّاتِ (الْقَطْنِيَّاتِ) حَبِّهِ مَدُورٌ أَصْفَرٌ مِنَ الْحَمْصِ اسْمُ اللَّوْنِ يَمِيلُ إِلَى الْخَضِرَةِ يَزْرَعُ بِالشَّامِ وَالْهِنْدِ عُرِفَ بِالْأَنْدَلُسِ بِالْبَسِيلِ وَاعْتَبَرَهُ أَبَا الْخَيْرِ الْإِسْبِيلِيُّ صِنْفًا مِنْ أَصْنَافِ الْجَلْبَانِ. انْظُرْ: الْجَوَالِيقِي، الْمَغْرِبِ، ص 317، ص 89، 233، 234: أَبَا الْخَيْرِ الْإِسْبِيلِيُّ، عَمْدَةُ الطَّبِيبِ، ج 1، ص 134، 362: الدِّمِيَّاطِيُّ، مَعْجَمُ أَسْمَاءِ النَّبَاتَاتِ، ص 142: بَدِيفِيَّانَ، الْمَعْجَمُ الْمَصُورُ، ص 452.

(6) عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ غَيْرَ وَاضِحٍ الْقِرَاءَةِ فِي النُّسخَةِ، 1127، وَلَا فِي النُّسخَةِ د، 18، وَالتَّصْحِيحُ وَالْإِضَافَةُ الَّتِي تَنَاسَبُ السِّيَاقَ مِنَ النُّسخَةِ ب، 118، وَمِنَ النُّسخَةِ ج، ص 41.

(7) عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ غَيْرَ مَوْجُودٍ فِي النُّسخَةِ أ، 1127، بَيْنَمَا كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ د، 18 ((لَا يَصْلَحُ لَهَا غَيْرُهُ)). وَالتَّصْحِيحُ وَالْإِضَافَةُ الَّتِي تَنَاسَبُ السِّيَاقَ مِنَ النُّسخَةِ ب، 118، وَمِنَ النُّسخَةِ ج، ص 41.

(8) هَذَا النَّصُّ مَنْقُولٌ أَوْ مُقْتَبَسٌ مِنْ قَسْطَا، الْفَلَاحَةِ الرَّومِيَّةِ، ص 150، 154، 155.

البابُ الخامسُ:

فِي أَوْقَاتِ الْفَلَاحَةِ وَمَا يَحْتَاجُ إِلَيْهِ مِنْ أُمُورِهَا

الباب الخامس:

في أوقات الفلاحة وما يحتاج إليه من أمورها:

قال في الإشارة: أعلم أن أهم ما يحتاج إليه معرفة أوقات الزرع والفرس ليقصد ما يصلحها ويتجنب ما يفسدها. وهو ثلاثة أقسام:

<القسم⁽¹⁾ الأول: في الأزمنة:

لا خلاف بين أحد من الناس أن فصول السنة أربعة: الربيع والصيف والخريف والشتاء، غير أن بينهم اختلاف في مقاديرها، فذهبت طائفة إلى أن الربيع شهران، والخريف [كذلك]⁽²⁾، «والصيف والشتاء»⁽³⁾ كل واحد [منهما]⁽⁴⁾ أربعة أشهر. وقالوا: إن زمن الحر والبرد أطول «من زمن»⁽⁵⁾ الاعتدال، وذلك موجود بالحس. وقال آخرون من العلماء: ليس للفصول حد معروف، بل يختلف في البلاد بحسب اختلافها في [العرض]⁽⁶⁾؛ فبلاد يقصر فيها زمن الربيع ويطول الخريف، وقد يكون بعكس ذلك⁽⁷⁾، وكذلك أيضاً في الشتاء والصيف⁽⁸⁾. وقال قسطنطوس الرومي: هذا موجود عياناً، لأننا «نجد»⁽⁹⁾

⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1127، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 18، ولا في النسخة ج، ص 41، ولا في النسخة د، 18.

⁽²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 127، وفي النسخة د، 18 «كذا»، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 18، ومن النسخة ج، ص 41.

⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 127، وفي النسخة د، 18، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 18، وفي النسخة ج، ص 41 «والشتاء والصيف».

⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 127، وفي النسخة د، 18، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 18، وفي النسخة ج، ص 41 «منها».

⁽⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 127، وفي النسخة د، 18، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 18، وفي النسخة ج، ص 41 «(زمن من)».

⁽⁶⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 127 «(الأرض)»، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 18، ومن النسخة ج، ص 41، ومن النسخة د، 18، ومن قسطنط، الفلاحة الرومية، ص 114.

⁽⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 127، وفي النسخة د، 18، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 18، وفي النسخة ج، ص 41 «(وبلد يكون بعكس ذلك)».

⁽⁸⁾ هذا النص منقول أو مقتبس من قسطنط، الفلاحة الرومية، ص 114.

⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 127، وفي النسخة ب، 18، وفي النسخة ج، ص 41، وعند قسطنط، الفلاحة الرومية، ص 114، بينما وحد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 18.

رُومِيَّةٌ⁽¹⁾ وما كَانَ عَلَى خَطِّهَا مِنَ الْبِلَادِ يَطُولُ فِيهَا زَمَنُ الشِّتَاءِ إِلَى أَنْ يَبْلُغَ خَمْسَةَ أَشْهُرٍ وَيَنْقُصَ زَمَنُ الْحَرِّ، وَكَذَا فِي الْإِعْتِدَالَيْنِ أَيْضاً، وَفِي بِلَادِنَا نَحْنُ [تَغْلِبُ]⁽²⁾ الْمَسَاوَاةَ، وَقَدْ [يَتَسِمُ]⁽³⁾ فَصْلُ <الْحَرِّ>⁽⁴⁾ <بِالطُّولِ>⁽⁵⁾ وَيَقْصُرُ زَمَنُ الْبَرْدِ، ثُمَّ قَالَ: وَفُصُولُ السَّنَةِ عِنْدَ الْمُنْجَمِينَ غَيْرُ فُصُولِ السَّنَةِ عِنْدَ أَهْلِ الْفَلَاحَةِ فَإِنَّهُمْ يَرَاعُونَ قَطْعَ الشَّمْسِ فِي [أَرْبَاعٍ]⁽⁶⁾ الْفَلَكَ، وَعِنْدَ أَهْلِ الْفَلَاحَةِ يَرَاعُونَ فِي فُصُولِ السَّنَةِ أَحْوَالَ النِّبَاتِ، فَفَصْلُ الرَّبِيعِ عِنْدَهُمْ هُوَ الَّذِي يَكْثُرُ فِيهِ <حَرَكَةٌ>⁽⁷⁾ الْحَيَوَانِ وَالطَّيْرِ وَنَشَاطُهُ وَشَبَقُهُ وَتَوَرَّقُ [فِيهِ]⁽⁸⁾ الْأَشْجَارُ وَتَرْهَرُ⁽⁹⁾؛ قُلْنَا: وَأَوَّلُ هَذَا الْفَصْلِ لَيْسَ [وَاحِداً]⁽¹⁰⁾ فِي جَمِيعِ الْبِلَادِ؛ لِأَنَّهُ أَوَّلُهُ فِي بَعْضِ الْبِلَادِ أَوَّلُ شَبَاطٍ، وَفِي بَعْضِهَا نَصْفُهُ، وَفِي بَعْضِهَا أَوَّاهُ⁽¹¹⁾ <نَيْسَانَ>⁽¹²⁾؛ وَقَالَ قِسْطُوسُ: أَوَّلُ رَبِيعِهِمْ أَرْبَعَةٌ [وَعِشْرُونَ]⁽¹⁴⁾ مِنْ أَذَارٍ، وَقَدْ يَكُونُ فِي بَعْضِ الْبِلَادِ أَوَّلُهُ عِنْدَ هَبُوبِ رِيحِ الصَّبَا⁽¹⁵⁾، وَالصَّيْفُ هُوَ الَّذِي يَكُونُ فِيهِ الْحَصَادُ وَاسْتِكْمَالُ

(1) رومية: مدينة روما. انظر: ياقوت، معجم البلدان، ج3، ص100، 101.

(2) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 27 أب، ولا في النسخة ب، 18 أب، وفي النسخة د، 18 أب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص41 ((يفلب)). والمثبت اقتضاء سياق النص.

(3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 27 أب ((يستم)). بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 18 أب، وفي النسخة ج، ص41، وفي النسخة د، 18 أب ((يتم)). والمثبت اقتضاءها رسم الكلمات في النسخة أ، والمعنى المراد في سياق النص.

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 27 أب، وفي النسخة د، 18 أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 18 أب، وفي النسخة ج، ص41 ((الخريف)).

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 27 أب، وفي النسخة د، 18 أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 18 أب، وفي النسخة ج، ص41 ((في الطول)).

(6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 27 أب، وفي النسخة د، 119 ((أرباب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 18 أب، ومن النسخة ج، ص41، ومن قسما، الفلاحة الرومية، ص115.

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 27 أب، وفي النسخة ب، 18 أب، وفي النسخة ج، ص41، وعند قسما، الفلاحة الرومية، ص116، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 119 ((حركات)).

(8) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 27 أب، ولا في النسخة د، 119، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 18 أب، ومن النسخة ج، ص41.

(9) هذا النص منقول أو مقتبس من قسما. الفلاحة الرومية، ص114، 115، 116.

(10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 27 أب، وفي النسخة ب، 18 أب، وفي النسخة ج، ص41، وفي النسخة د، 119 ((واحد))، والمثبت اقتضاء سياق النص.

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 27 أب، وفي النسخة ب، 18 أب، وفي النسخة ج، ص41، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 119، وعند قسما، الفلاحة الرومية، ص116 ((أوائل)).

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 27 أب، وفي النسخة ب، 18 أب، وفي النسخة ج، ص41، وعند قسما، الفلاحة الرومية، ص116، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 119 ((أذار)).

(13) هذا النص منقول أو مقتبس من قسما، الفلاحة الرومية، ص114، 116.

(14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 27 أب، وفي النسخة ب، 18 أب، وفي النسخة ج، ص41، وعند قسما، الفلاحة الرومية، ص116 ((عشرين))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 119.

(15) ربح الصبا: هي الرياح التي تهب من المشرق. انظر: المطرزي، الإقناع، ص15. ذكر الملك الأشرف بداية هبوب ربح الصبا في 11 آذار بينما ذكر صاحب التوقيعات في تقاويم الزراعة هبوبها في 13 آذار. انظر: مجهول، التوقيعات في

تقاويم الزراعة لسنة 808هـ/ 1404 - 1405م، دراسات يمنية، العدد20، صنعاء، 1985م، ص215: Varisco, Daniel, Martin, Medieval agricultuer and Islamic science: the Almanac of a Yemeni Sultan, Seattle, 1994, p.49.

<النيروز⁽¹⁾>، وأوله في الإقليم الرابع⁽³⁾ [الرابع والعشرين]⁽⁴⁾ من حزيران، وقد يتقدم ويتأخر مثل <الربيع⁽⁵⁾>، والخريف هو زمن [تمام]⁽⁶⁾ الثمار ويظهر اليبس في الشجر ويتأثر ورقها، و[مبدؤه]⁽⁷⁾ في الإقليم الرابع أربعة وعشرون من أيلول، وقد يتقدم ويتأخر كما قلنا، والشتاء هو الذي يتم فيه ينسُ الأشجار أوله في الإقليم الرابع أربعة وعشرون من كانون الأول⁽⁸⁾.

وقد يتقدم ويتأخر وقته بمصر واليمن. وفي أيام المأمون جعلوا <مبدأ⁽⁹⁾> الربيع حلول <الشمس⁽¹⁰⁾> نصف الدُّو إلى نصف الثُّور.

ومما استفدناه من الوالد رحمه الله رواية من كلام مسلم⁽¹¹⁾ <حن⁽¹²⁾> محمد

(1) النيروز / النوروز: النيروز لفظ فارسي مُعرب من كلمة فارسية هي نوروز، نو: جديد، روز: يوم، وتعني يوماً جديداً أو يوم فرحة وترو، كما يعني أول يوم في السنة الشمسية حسب التقويم الفارسي عندما تدخل الشمس برج الحمل مفتحة بدء الاعتدال الربيعي وفصل الربيع والذي يوافق 20 أو 21 أو 22 مارس. انظر: الجواليقي، المغرب، هامش 1، ص 340: Steingass, F. Comprehensive Persian-English dictionary, New Delhi, 1996, p. 1433; Nowruz-Wikipeddia. <http://en.wikipedia.org>.

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 127، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ب، 119، وفي النسخة ج، ص 41، وفي النسخة د، 119.

(3) الإقليم الرابع: الإقليم كلمة عربية اشتقت من الثبت المقوم من الأرض أي المقطوع والقلم في أصل اللغة القطع ومنه اشتق اسم القلم: لأنه مقوم / مقطوع مرة بعد مرة، بينما اعتبره الجواليقي لفظاً فارسياً معرباً. انظر: الجواليقي، المغرب، ص 23: ياقوت، معجم البلدان، ج 1، ص 25. والاقاليم حسب تصور الجغرافيين المسلمين هي عبارة عن نطاقات هندسية تمتد من الشرق إلى الغرب تفصل بينها خطوط عرض وقد شملت هذه الأقاليم ذلك الجزء من الأرض الذي سماه العرب القدامى بالربيع المعمور...). وحسب هذا التصور الجغرافي فإن الإقليم الرابع كان يشمل الثبت-خراسان-بخارى-سمرقند-أصبهان-الشام-المغرب. انظر: علوي، س. م. ضياء الدين، الجغرافية العربية في القرنين التاسع والعاشر الميلاديين (الثالث والرابع الهجريين)، ترجمة: عبدالله يوسف الغنيم وطه محمد جاد، جامعة الكويت، الكويت، 1980م، ص 165، 166.

(4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 127، وفي النسخة د، 119 ((عشر))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 119، وفي النسخة ج، ص 41 ((عشرون))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من قسماً، الفلاحة الرومية، ص 116.

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 127، وفي النسخة د، 119، وفي الهامش الأيسر للنسخة ب، 119، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ج، ص 42.

(6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 127، وفي النسخة د، 119، ((عام))، والتصحيح والإضافة من النسخة ب، 119، وفي النسخة ج، ص 42.

(7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 127، وفي النسخة د، 119، ((مداء))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 119، ومن النسخة ج، ص 42.

(8) هذا النص منقول أو مقتبس من قسماً، الفلاحة الرومية، ص 116.

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 127، وفي النسخة د، 119، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 119، وفي النسخة ج، ص 42 ((مبدأ)).

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 127، وفي النسخة ب، 119، وفي النسخة ج، ص 42، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 119، ((الصف)).

(11) مسلم بن محمد اللحي الحيمري: هو مسلم بن محمد بن جعفر اللحي الحيمري (ت: 545هـ / 1150م) أديب ومؤرخ يعني له كتاب في التراجم يسمى الأترجة. انظر: الزركلي، خير الدين، الأعلام، ج 7، دار العلم للملايين، بيروت، 1986م، ص 223، السيد، أيمن فؤاد، مصادر تاريخ اليمن في العصر الإسلامي، المعهد العلمي الفرنسي بالقاهرة، القاهرة، 1974م، 105، 106، 107.

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 127، وفي النسخة د، 119، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 119، وفي النسخة ج، ص 42 ((ابن)).

اللحجي <الحميري>⁽¹⁾، وكان يُسمى المنازل القمرية⁽²⁾ أنجماً، و<تقسيمه>⁽³⁾ أرباع السنة <وجدته>⁽⁴⁾ في الفصول، فقل إن مذهب أهل اليمن من أهل الزراعة والأنواء⁽⁵⁾ خاصة طوائف من حمير⁽⁶⁾، <فالربيع>⁽⁷⁾ عندهم هو الخريف عند سائر العرب والفلكيين والمطبيين، والصيف عندهم هو الربيع الذي أوله نزول الشمس [في]⁽⁸⁾ الحَمَل، والخريف عندهم وقت <بيع>⁽⁹⁾ الفاكهة⁽¹⁰⁾ والعنب وأكثر ما يكون من نزول الشمس السَّرَطَان إلى نزولها الميزان وهو الصيف، والقيظ⁽¹¹⁾ وهو عندهم من نزول [الشمس]⁽¹²⁾ الميزان إلى نزولها الجَدْي، ثم هو شتاء إلى آخر الحوت.

⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 127 اب، وفي النسخة د، 119، ((الحميري))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة في النسخة ب، 119، ولا في النسخة ج، ص42. وقد كتبت كلمة غير واضحة القراءة بين اللحجي والحميري في النسخة أ، 127 اب، بينما لم يرد مثل ذلك في النسخة ب، 119، ولا في النسخة ج، ص42. أمّا في النسخة د، 119، فكتبت كلمة ما بين اللحجي والحميري ((من)).

⁽²⁾ المنازل القمرية: (هي علامة من النجوم يكون بين العلامة التي تليها مقدار سير القمر الذي يدور حول الأرض دورة واحدة كل شهر مقسمة إلى ثمانية وعشرين قسماً في يوم وليلة أي أربع وعشرين ساعة وسما كل علامة منزلة، لأن القمر ينزل كل ليلة في واحدة منها...). أمّا طلوع المنازل على مدار السنة فهين طلوع منزلة وطلوع أخرى 13 يوماً ما عدا منزلة الجبهة، فقد قدر ما بينها وبين المنزلة التي تليها 14 يوماً. انظر: شهاب، حسن صالح، الأنواء العربية وعلاقتها بالزراعة، ص184 - 208. يبلغ عدد المنازل ثمانية وعشرين منزلة: الشرطان / البطين - الثريا - الدبران - البقعة - الهبة - الذراع - النثرة - الطرف - الجبهة - الخراتان الزبيرة - الصرفة - العواء - السماك - الفجر - الزبائن - الإكليل - القلب - الثولة - الثغام - البلدة - سعد الذابح - سعد بلح - سعد السعود - سعد الأخبية - الفرغ المقدم - الفرغ المؤخر - الحوت. انظر حول أسماء المنازل: القلقشندي، صبح الأعشى، ج2، ص173، 174، 180، 181.

⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 127 اب، وفي النسخة د، 19 اب. بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ب، 119، ولا في النسخة ج، ص42.

⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 127 اب، وفي النسخة ب، 119، وفي النسخة ج، ص42 كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 19 اب، ((وحدته)).

⁽⁵⁾ الأنواء: (جمع نوء وهو النجم إذا مال للمغيب ويعني النوء أيضاً سقوط نجم من المنازل في المغرب مع الفجر وطلوع رقبه وهو نجم آخر يقابله من ساعته في كل ليلة إلى ثلاثة عشر يوماً، وهكذا كل نجم منها إلى انقضاء السنة ما خلا الجبهة فإن لها أربعة عشر يوماً فتتقضي جميعها مع انقضاء السنة، وكانت العرب تضيف الأمطار والرياح والحر والبرد إلى الساقط منها). انظر: ابن منظور، لسان العرب، مج6، ص456.

⁽⁶⁾ حمير: تجمع قبلي يمني يعني ضخمة تدرج فيه قبائل كثيرة. انظر: الهمداني، الحسن بن أحمد بن يعقوب، (ت: 360هـ / 970م)، الإكليل من أخبار اليمن وأنساب حمير، ج1، ح2، تحقيق: محمد بن علي بن الحسين الأكوع، وزارة الثقافة والسياحة، صنعاء، 2004م.

⁽⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 127 اب، وفي النسخة د، 19 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 119، وفي النسخة ج، ص42 ((والربيع)).

⁽⁸⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 128 اب، ولا في النسخة د، 19 اب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 119، ومن النسخة ج، ص42.

⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 128 اب، وفي النسخة د، 19 اب، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ب، 119، ولا في النسخة ج، ص42.

⁽¹⁰⁾ الفاكهة: كلمة تطلق على كل الثمار إلا أن بعضهم استثنى منها العنب والرمان 'نظر: دياب، المعجم المفصل، ص194.

⁽¹¹⁾ القيظ: شدة الحرارة، كما أنه الزمن الأشد حرارة في فصل الصيف. انظر: الفراهيدي، العيس، مج3، ص446: ابن قتيبة، الجرائم، القسم الثاني، ص: 8: ابن منظور، لسان العرب، مج5، ص3795، 3796.

⁽¹²⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 128 اب، ولا في النسخة د، 19 اب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 119، ومن النسخة ج، ص42.

والشهور الرومية⁽¹⁾ تسمى شهور آدم [عليه السلام]⁽²⁾ عمّا قيل، أولها: تشرين الأول من شهور الربيع خاصة ومطره من الوُسْمِي⁽³⁾، عدده أحد وثلاثون يوماً، أوله نزول الشمس [خمسَ عشرة]⁽⁴⁾ درجةً من الميزان، ويهب في أوله [الأزيب]⁽⁵⁾ [المعروف]⁽⁶⁾، ويأتي بمراكب الهند والصين، وسواء يطلع السَّمَاءُ <فيه>⁽⁷⁾ على سبع وقيل على خمس وسقوطه لسبع من نيسان، و<فيه>⁽⁸⁾ <تتنفس>⁽⁹⁾ <الصَّبَا>⁽¹⁰⁾ من <المشرق>⁽¹¹⁾ والريح البحرية.

قال شاعر العرب:

إذا طلع السَّمَاءُ ذهب العِكاكُ، وهو <الحرُّ>⁽¹²⁾: وَقَلَّ على الماء [اللِّكَاكُ]⁽¹³⁾ وهو

(1) الشهور الرومية: هي الشهور السريانية (كانون الثاني- شباط- آذار- نيسان- أيار- حزيران- تموز- آب- أيلول- تشرين الأول- تشرين الثاني- كانون الأول).

(2) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 127، ولا في النسخة د، 119، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 119، ومن النسخة ج، ص42.

(3) الوُسْمِي: مطر الربيع وسمي الوسمي: لأنه يسم الأرض بالنبات. انظر: ابن قتيبة، الجرائيم، ج2، ص7.

(4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1128، وفي النسخة ب، 119، وفي النسخة ج، ص42، وفي النسخة د، 119، ((خمسَ عشرة)) والمثبت اقتضاء سياق النص.

(5) الأزيب: هي الرياح التي تهب من جهة الجنوب يبدأ هبوبها في 14 تشرين الأول وتقوى في 21 تشرين الأول وآخر وقت لموسم هبوبها يبدأ في 6 أيار وحتى 4 حزيران. هي الرياح التي تستخدمها المراكب المسافرة في البحر الأحمر إلى الساحل الصومالي وإلى مواني مصر في البحر الأحمر انظر:

Varisco, Medieval agricultuer, p. 41, 42, 52, 53, 113, 114.

(6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1128 ((الأزيب))، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ب، 119، ولا في النسخة ج، ص42. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 119. حول الأزيب انظر:

Varisco, Medieval agricultuer, p. 41, 113, 114.

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1128، وفي النسخة د، 119، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 119، ولا في النسخة ج، ص43.

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1128، وفي النسخة د، 119، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 119، ولا في النسخة ج، ص43.

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1128، وفي النسخة ج، ص43، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ب، 119، وفي النسخة د، 119.

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1128، وفي النسخة ب، 119، وفي النسخة ج، ص43، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 119 ((الصعداء)).

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1128، وفي النسخة ب، 119، وفي النسخة ج، ص43، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 119 ((الشرق)).

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1128، وفي النسخة ب، 119، وفي النسخة ج، ص43، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 119 ((الجو)).

(13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1128، وفي النسخة ب، 119، وفي النسخة ج، ص43، وفي النسخة د، 119 ((الدكاك))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن الأجدابي، إبراهيم بن إسماعيل (ت: 650هـ / 1252م)، الأزمنة والأمكنة، تحقيق: عزة حسن، وزارة الأوقاف والشؤون الإسلامية، الرباط، 2006م، ص122. انظر: حول

كلمة لك- لكيك. الفراهيدي، العين، ج4، ص99.

<الزحام>⁽¹⁾،

وفيه <تقطع>⁽²⁾ الأخشاب، ويحصد الشعير باليمن، و<يرفعوا>⁽³⁾ الزبيب و<البلسن>⁽⁴⁾ [5] والعثر⁽⁶⁾ والحلبة حصاداً واحداً، ويسمى <ذو>⁽⁷⁾ <الصرب>⁽⁸⁾ الأول. وتشرين الثاني: ويسمى <ذو>⁽⁹⁾ المهلة⁽¹⁰⁾ و<ذو> <الصرب>⁽¹¹⁾ الآخر أيامه ثلاثون يوماً، ليومين منه تطلع الزبائنا ويسقط البطين ويقوى الشتاء ويفلق البحر <لؤلؤه>⁽¹²⁾، <ينشب>⁽¹³⁾ [14] <بالبوارح>⁽¹⁵⁾ [16] وهي <الريح>⁽¹⁾ الشمال الشديدة المهب، رابعة <يزرع>⁽²⁾ أهل البلاد

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1128، وفي النسخة ب، 19، وفي النسخة ج، 43، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 19.

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1128، وفي النسخة ب، 119، وفي النسخة ج، 43، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 19 <يقطع>.

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1128، وفي النسخة د، 19، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 19، وفي النسخة ج، 43.

(4) البلسن: هو العدس. حول العدس. انظر: الباب السابع: في القطاني، النوع الثاني. كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1128، وفي النسخة ب، 119، وفي النسخة ج، 43 <بلس>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 19.

(5) العثر: نبات من فصيلة القرنبيات كان يزرع في اليمن. انظر: الباب السابع: في القطاني، النوع السابع. هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1128، وفي النسخة د، 19، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 19، وفي النسخة ج، 43 <ذو>.

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1128، وفي النسخة د، 19، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 19، وفي النسخة ج، 43 <الصراب>، كما كتب هذا الشهر في النسخة المحققة من تقويم الملك الأشرف <ذو صراب>.. انظر: Varisco, Medieval agricultuer, p.41.

(7) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1128، وفي النسخة د، 19، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 19، ومن النسخة ج، 43.

(8) ذكر في تقويم الملك الأشرف هذا الشهر بذو مهلة. انظر: Varisco, Medieval agricultuer, p.42.

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1128، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 19، وفي النسخة ج، 43 <الصراب>، أما في النسخة د، 19، فكتب عنصر المقارنة <الضراب>.

(10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1128 <لوه>، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 19 <لولا>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 19، ومن النسخة ج، 43.

(11) ينشب: يشتد. أنشبت الريح اشتدت وسافت التراب. انظر: ابن منظور، لسان العرب، مج 6، ص 4420.

(12) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1128، ولا في النسخة د، 120، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 19، ومن النسخة ج، 43.

(13) البوارح: جمع بارحة/ بارح: هي الرياح الحارة الشديدة المهب التي تهب من جهة الشمال وتحمل التراب في زمن الصيف. انظر: ابن منظور، لسان العرب، مج 1، 246. المقصود في النص الرياح الشديدة المهب زمن الشتاء، وليس الصيف وهو على خلاف ما أورده ابن منظور. وذكر الملك الأشرف بداية هبوب الرياح البوارح في 17 أيار كما ذكر صاحب التوقيعات في تقاويم الزراعة هبوب رياح السموم في 28 أيار ولم يذكر الملك الأشرف ولا صاحب التوقيعات في تشرين الثاني إلا ريح الجنوب التي تشتد في السادس منه. انظر: مجهول، التوقيعات في تقاويم الزراعة لسنة 808هـ/ 1404-1405م، ص 210، 218.

(14) Varisco, Medieval agricultuer, p.43,52.

(15) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1128، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 120 <التوارح>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 19، ومن النسخة ج، 43.

(16) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1128، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 120 <التوارح>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 19، ومن النسخة ج، 43.

الباردة باليمن زرع البُرّ، وفارس تسمى هذا الوقت المَهْرَجَان⁽³⁾ و«تجعله»⁽⁴⁾ كالعيد معاً، ويسمى باليمن القياض⁽⁵⁾ ويقع مطر الوُسْمِي⁽⁶⁾، وقال: «فيه»⁽⁷⁾ اغرس أي شجرة أردت. كانون الأول: ذو الآل بلغة حمير أيامه أحد وثلاثون يوماً، أوله عيد النصرى⁽⁸⁾، وفي أحد عشر منه أول «طَلَع»⁽⁹⁾ النَّخْل، و«يقع»⁽¹⁰⁾ الفيث في الجبل وقلماً «يخلف»⁽¹¹⁾، وفي تسعة وعشرين منه «يُذَر»⁽¹²⁾ أهل التهائم⁽¹³⁾ فيه [الدَّرة⁽¹⁴⁾] والْعَلْس⁽¹⁵⁾ في الجبال و«يُجْنَى»⁽¹⁷⁾ الوَرْس⁽¹⁸⁾، ويجري الماء في العود.

- (1) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ. 1128، ولا في النسخة د، 120، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 19اب، ومن النسخة ج، 43.
- (2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1128، وفي النسخة ب، 19اب، وفي النسخة ج، 43، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 120.
- (3) المَهْرَجَان: كلمة معربة من كلمة فارسية هي مهر كان، وكلمة مهرجان تعني الاعتدال الخريفي، فصل الخريف، كما تعني احتفال / عيد يحتفل به في أيلول / سبتمبر. انظر: المسعودي، مروج الذهب، ج 1، ص 337، 338: الضناوي، سعد، المعجم المفصل في العرب، والدخيل، دار الكتب العلمية، بيروت، 2004، ص 429: Steingass Comprehensive Persian, p. 134.
- (4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1128، وفي النسخة ب، 19اب، وفي النسخة ج، 43، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 120.
- (5) القياض: هي فترة فصل الخريف التي تسمى باليمن الربيع.
- (6) الوُسْمِي: أطلق الملك الأشرف على موسم مطر الخريف الذي يسمى باليمن مطر الربيع اسم وسْمِي الشام وحدد بداية نزوله في 1 تشرين الثاني. انظر: Varisco, Medieval agricultuer, p.42.
- (7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1128، وفي النسخة د، 120، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 19اب، وفي النسخة ج، ص 43 ((وفيه)).
- (8) عيد النصرى: هو عيد ميلاد السيد المسيح.
- (9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1128، وفي النسخة د، 120، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 19اب، وفي النسخة ج، ص 43 ((طلوع)).
- (10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1128، وفي النسخة ب، 19اب، وفي النسخة ج، 43، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 120 ((نقع)).
- (11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1128، وفي النسخة ب، 19اب، وفي النسخة ج، 43، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 120 ((يختلف)).
- (12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1128، وفي النسخة ب، 19اب، وفي النسخة ج، 43، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 120 ((بندر)).
- (13) التهائم: جمع تهامة. المقصود إقليم تهامة ككل.
- (14) الدَّرة / السَّرْحَم: Sorghum (Sorghum bicolor).
- (15) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1128، ولا في النسخة د، 120، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 19اب، ومن النسخة ج، ص 43.
- (16) العَلْس / الحنطة الرومية / الخندروس / الحنطة السداب / الشَّيْرُ الرومي / الأشقاليا: Spelt (Triticum spelta).
- (17) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1128، وفي النسخة ب، 19اب، وفي النسخة ج، 43، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 120 ((يحي)).
- (18) الوَرْس / الحَص: نبات من فصيلة الوردسيات (Melastomaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Ceylon cornel tree اسمه العلمي (Memecylon tinctorium) نبات كالسمسم يزرع في اليمن والهند ينتج حبوباً تعطي صبغاً أصفر منه صنفان هندي عالي الجودة وحبشي تتخذ منه مادة لتنظيف الوجه تسمى الفُمرَة. وأجوده يسمى الباردة. انظر: أبا الخير الإشبيلي،

<كانون الثاني>⁽¹⁾ <ذو الذيا>⁽²⁾: <أيامه أحد وثلاثون يوماً، أوله يجري الماء في العود>⁽³⁾، في ست منه تطلع <البلدة>⁽⁴⁾ وعند طلوعها يستوي البرد، ثم [يفرس]⁽³⁾ الشجر ويزرع الحمص و<الكزبرة>⁽⁶⁾، وفي <تسع>⁽⁸⁾ منه يطلع الذابح وهو أشد ما يكون [من] <البرد>⁽¹⁰⁾، [ويقع]⁽¹¹⁾ المطر الغزير.

ومما قاله [والدي]⁽¹²⁾ رحمه الله: إن أغلب الأمر الذي استقر عليه [أهل]⁽¹³⁾ [بلادنا]⁽¹⁴⁾ مشيهم على حكم <فصول>⁽¹⁵⁾

عمدة الطبيب، ج2، في: ابن البيطار، الجامع، ج4، ص493: دياب، المعجم الشامل، ص256، 257: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص158: بديقيان، المعجم المصور، ص390، 391.

⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1128، في النسخة ب، 19، وفي النسخة ج، 43، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 120.

⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1128، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 19، وفي النسخة ج، ص43 <ذو الذيا>، أما في النسخة د، 120، فنصنر المقارنة غير موجود. أيضاً كتب هذا الشهر عند جازم، ملح الملاحة، ص175، هامش 5 <ذو الدياب> كما كتب هذا الشهر في النسخة المحققة من تقويم الملك الأشرف <ذو دوا>، انظر: Varisco, Medieval agricultuer, p.46.

⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1128، وفي النسخة ب، 19، وفي النسخة ج، 43، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 120.

⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1128، وفي النسخة د، 120، وفي النسخة ج، 44، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ب، 19.

⁽⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1128، وفي النسخة د، 120 <يزرع>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 19، ومن النسخة ج، 44.

⁽⁶⁾ <الكزبرة>: اسمه باللغة الإنجليزية Coriander اسم العلم <Coriandrum sativum> نبات عشبي حولي. الكسبرة والكزبرة من الأبايزر كما اعتبرت أيضاً من الخضر الورقية. انظر: ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج2، ص828: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج2، ص321: دياب، المعجم الشامل، ص224: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص134: بديقيان، المعجم المصور، ص200: Wyk, Food plants, p.152.

⁽⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1128، في النسخة ب، 19، وفي النسخة ج، 44، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 120 <الكزبرة>.

⁽⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1128، وفي النسخة ب، 19، وفي النسخة ج، 44، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 120 <تسع عشر>.

⁽⁹⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1128، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 19، ومن النسخة ج، 44، ومن النسخة د، 120.

⁽¹⁰⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1128، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 19، ومن النسخة ج، 44، ومن النسخة د، 120.

⁽¹¹⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1128، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 19، ومن النسخة ج، 44، ومن النسخة د، 120.

⁽¹²⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1128، ولا في النسخة د، 120، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 19، ومن النسخة ج، 44.

⁽¹³⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1128، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 19، ومن النسخة ج، 44، ومن النسخة د، 120.

⁽¹⁴⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1128، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 19، ومن النسخة ج، 44، ومن النسخة د، 120.

⁽¹⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1128، وفي النسخة ب، 19، وفي النسخة ج، 44، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 120.

التقاويم⁽¹⁾، و[يميلون]⁽²⁾ قبل ذلك بقليل لأجل الزرع و<الغيث>⁽³⁾.

[و]⁽⁴⁾ بلا شك أن بلاد <العرب>⁽⁵⁾ الخارجة عن الإقليم الأول⁽⁶⁾ <تخالف>⁽⁷⁾ اليَمَن في زراعتها وأمطارها وأوقاتها، والمطر غزير في اليَمَن في سائر الفصول بخلاف غيرها. وقال أيضاً رحمه الله: الأصح أن الشمس إذا حَلَّتْ أول الأسد كانَ على ستة عشر من تموز، وقال أيضاً: شهر أيلول وشباط من <الشهور>⁽⁸⁾ المتفق عليها للصالح في الفراس للأشجار خاصة.

أول شباط: يخرج الماء من العود، ويمتزج الربيع و<تقبل>⁽⁹⁾ أوائله مع إديار الشتاء وبرده وييسه وهو المعجوز⁽¹⁰⁾، فتصير الأشجار كالصبي <الطالع>⁽¹¹⁾ النشؤ والعمر الجديد في <الحياة>⁽¹²⁾ والورق والزهر والنمو: لأن في أول كانون الثاني يجري الماء في

⁽¹⁾ التقاويم: جمع تقويم (Almanac) وقد عرفت في العصر الرسولي باليمن باسم التواقيع، وهي عبارة عن قائمة مرتبة على حسب شهور السنة الشمسية تحتوي على معلومات عن الأعمال الزراعية المنفذة خلالها (حرث- بذر- حصاد- خزن- تقية الحبوب... إلخ)، المناخ وما يرتبط به من تأثيرات على الإنسان والحيوان والملاحة، الأعياد المسيحية أو غيرها. وقد تكون هذه التقاويم نصوصاً مستقلة أو موجودة ضمن مؤلفات مختلفة في الفلك، التنجيم، الزراعة، الطب، اللغة، والكتب الموسوعية. كما أن بعضها كتب نثراً، بينما كتب بعضها شعراً، أو على شكل رسوم بيانية. انظر كمنال على التقاويم: تقويم الملك الأشرف. انظر النص العربي. Varisco, Medieval agricultuer, p.41-60. انظر حول التقاويم دراسة فارسكو: Varisco, Medieval agricultuer, p.6,7,8.

⁽²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 128 ((يمثلون))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 19، ومن النسخة ج، ص44.

⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 128، وفي النسخة د، 120، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 19، وفي النسخة ج، ص44 ((الغيب)).

⁽⁴⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 128، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 19، ومن النسخة ج، ص44، ومن النسخة د، 120.

⁽⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 128، وفي النسخة ب، 19، وفي النسخة ج، ص44، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 120.

⁽⁶⁾ الإقليم الأول: كان يشمل المناطق التالية: الصين- السند- عُمان- اليمن- الحيشة- البربر (جزء من غرب إفريقيا). انظر: ياقوت، معجم البلدان، ج1، ص28، 29.

⁽⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 128، وفي النسخة ب، 19، وفي النسخة ج، ص44، بينما وجد غير واضح القراءة في النسخة د، 120.

⁽⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 128، وفي النسخة ب، 19، وفي النسخة ج، ص44، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 120 ((شهور)).

⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 128، وفي النسخة ب، 19، وفي النسخة ج، ص44، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 120.

⁽¹⁰⁾ أما في النسخة ج، ص44، وفي النسخة د، 120، فكتب عنصر المقارنة (يفيل) المعجوز: كناية عن شدة البرد. ليالي المعجوز هي عبارة عن سبع ليالٍ أو ثمانية أيام من البدر القارس مدتها في 26 من شباط وأحرها في 4 آذار. انظر: مجهول، التوقيعات في تقاويم الزراعة لسنة 808هـ، 1404-1405م، تحقيق: فارسكو، دانيال، دراسات يمنية، صنعاء، العدد: 20، 1985، ص214، 222.

⁽¹¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 128، وفي النسخة ب، 19، وفي النسخة ج، ص44، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 120، وفي النسخة ج، ص44 ((الطلع)).

⁽¹²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 128، وفي النسخة ب، 19، وفي النسخة ج، ص44، وفي النسخة د، 120 ((الحياة)).

العود ويقف <ثلاثين>⁽¹⁾ يوماً ويخرج كما ذكرنا من العود، <فنجب>⁽²⁾ حينئذ تقلب الكرم وعمله، فإن هذه عادة جارية أبداً <بمشيئة الله تعالى>⁽³⁾.

وقال أيضاً رحمه الله: أول سُبوت النخل⁽⁴⁾ بزَيْيد⁽⁵⁾ في أول سبت من شهر <آيار>⁽⁶⁾ أبداً، وأول مستخرج المال⁽⁷⁾ السابع عشر من حزيران.

وقال والدي رحمه الله: اعلم أنه لا بد من ذكر فصول السنة إذ لا <غنى>⁽⁸⁾ للمزارع عن معرفتها، فأول الصيف الثاني عشر من آذار وآخره الثاني عشر من حزيران، وأول الخريف [من]⁽⁹⁾ الثالث عشر من حزيران وآخره الحادي عشر من أيلول، وأول الشتاء الثاني عشر من أيلول وآخره الثالث عشر من كانون الأول، وأول الربيع الرابع عشر من

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 128، وفي النسخة د، 20، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 120، وفي النسخة ج، 44 <ثلاثون>.

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 128، وفي النسخة ب، 120، وفي النسخة ج، 44، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 20.

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 128، وفي النسخة د، 20، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 120، وفي النسخة ج، 45 <بمشيئة الله عز وجل>.

(4) سُبوت النخل: بدأ السبوت فلكياً في 1 آيار: لكن الاحتفال بهذه العادة الاجتماعية لا يبدأ قبل 12 آيار، حيث يخرج أهالي زبيد رجالاً ونساءً بكامل زينتهم في أيام البسر والرطب كل يوم سبت من بداية الموسم، وحتى نهايته لمدة شهرين أو ثلاثة إلى بساتين النخل للفرجة ويخرج معهم أهل الطرب وبيعة الفواكه والحلاوات، ولقد شارك سلاطين بني رسول أهالي زبيد هذه المناسبة منذ عهد السلطان الأشرف الثاني إسماعيل. انظر حول هذه المناسبة: هديل، طه حسين عوض، الحياة الاجتماعية في اليمن في عصر الدولة الرسولية (626-858هـ / 1229-1454 م)، جامعة عدن، 2010، ص 203، 204: حماد، مظاهر الحضارة، ص 504، 505-507: العنسي، المعالم الزراعية، ص 417، 418، 550-557.

Varisco, Medieval agricultuer, p.52.

(5) زَبِيد: مدينة تقع في وادي زبيد كان الاسم القديم لها هو قرية الحصيب ثم غلب اسم الوادي عليها ففرقت به تحولت إلى مدينة وعاصمة لإقليم تهامة في حدود سنة 819هـ / 1404م على يد محمد بن زياد الزيادي. انظر: الهمداني، الحسن بن أحمد بن يعقوب (ت: 350هـ / 961م)، صفة جزيرة العرب، تحقيق: محمد بن علي الأكو، مركز الدراسات والبحوث اليمنية، صنعاء، 1983م، ص 96، ياقوت، معجم البلدان، ج 3، ص 131، 132: الحجري، محمد بن أحمد، مجموع بلدان اليمن وقبائلها، ج 2، تحقيق: إسماعيل بن علي الأكو، دار الحكمة اليمنية، صنعاء، 1996م، ص 380، 381، 387: المقحفي، إبراهيم أحمد، معجم المدن والقبائل اليمنية، دار الحكمة، صنعاء، 1985م، ص 189، 190.

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 128، وفي النسخة ب، 120، وفي النسخة ج، 44، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 20.

(7) مستخرج المال: ذكر المؤلف المجهول صاحب التوقيعات في تقاويم الزراعة لسنة 808هـ / 1404-1405م أن موعد استخراج مال النخل بزبيد لسنة 808هـ / 1404-1405م كان في 12 حزيران. انظر: مجهول، التوقيعات في تقاويم الزراعة لسنة 808هـ / 1404-1405م، ص 218. يقصد بمستخرج المال: جباية ضريبة الخراج على بساتين النخل، حيث يترافق ذلك مع وقت نضج محصول التمر، حول ضريبة الخراج وزراعة النخل. انظر: حماد، مظاهر الحضارة، ص 143-144، 153، 154، 261، 262.

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 128، وفي النسخة ب، 120، وفي النسخة ج، 44، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 20 <عنى>.

(9) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 128، ولا في النسخة د، 20، بالإضافة التي تتناسب السياق من النسخة ب، 120، ومن النسخة ج، 45، ومن النسخة د، 20.

كانون الأول وآخره الحادي عشر من آذار، ثم يعود الأمر كما كان بتقدير العزيز العليم وتدبيره، تعالى الله عما يقول الظالمون علواً كبيراً.

وذكر أيضاً <رحمه>⁽¹⁾ <الله>⁽²⁾ عن جده الخليفة⁽³⁾ رحمها الله <أجمعين>⁽⁴⁾؛ إنه اختلف قولهم في زراعة الكرم حتى أن منهم من قال: تربيته في كل حفرة ثلاثة، و<يضم>⁽⁵⁾ بالتراب ويسقى حد السقو ويكون ذلك [من]⁽⁶⁾ نصف تشرين الأول إلى نصف تشرين الآخر، ومنهم من قال: يزرع في أول شهر الربيع بأن يؤخذ <البُرْزُ>⁽⁷⁾ و<يترك في زيت سبعة أيام، ويزرع في حفرة من سبع حبات إلى اثنتي عشرة>⁽⁸⁾، ويفطى بالتراب ويُسقى سقياً <جيداً>⁽¹⁰⁾، ومنهم من قال: [من]⁽¹¹⁾ خمسة <تخلو>⁽¹²⁾ من شباط إلى خمسة <تخلو>⁽¹³⁾ من آذار.

⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 128 اب، وفي النسخة د، 20 ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 120، ولا في النسخة ج، ص 45.

⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 128 اب، وفي النسخة د، 20 ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 120، ولا في النسخة ج، ص 45.

⁽³⁾ جده الخليفة: هو الملك المظفر، يوسف (الأول) بن عمر (647- 694هـ / 1249- 1294م).

⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 128 اب، وفي النسخة د، 20 ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 120، ولا في النسخة ج، ص 45.

⁽⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 128 اب، وفي النسخة د، 20 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 120، وفي النسخة ج، ص 45 <تطم>.

⁽⁶⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 128 اب، وفي النسخة د، 20 ب <في>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 120، ومن النسخة ج، ص 45.

⁽⁷⁾ البُرْزُ / البُرْزُ: هو الحب بشكل عام. البُرْزُ والبُرْزُ كل حب يُبْرَز (يُبذر) للنبات، كما يطلق على التوابل / تابل بَزْرُ وجمعه أبزار وأبازير. انظر: دياب، المعجم المفصل، ص 35. والمقصود بالبُرْز هنا في النص الحب المتخذ للبذر.

⁽⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 128 اب، وفي النسخة د، 121، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 120، وفي النسخة ج، ص 45 <البذر>.

⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 128 اب، وفي النسخة د، 121، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 120، وفي النسخة ج، ص 45 <عشر>.

⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 128 اب، وفي النسخة د، 121، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 120، وفي النسخة ج، ص 45 <كافياً>.

⁽¹¹⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 128 اب، ولا في النسخة د، 121، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 20 ب، ومن النسخة ج، ص 45.

⁽¹²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 128 اب، وفي النسخة ب، 20 ب، وفي النسخة ج، ص 45، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 121 <يخلو>.

⁽¹³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 128 اب، وفي النسخة د، 121 <يخلو>، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ب، 20 ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ج، ص 45.

ومما قاله [والدي رحمه الله]⁽¹⁾ عن الخليفة⁽²⁾ «رحمهما الله تعالى»⁽³⁾: إن المختار في زراعة الكرّم من نصف تشرين الثاني إلى آخر شباط: لأن بلادنا غير حارة، و[أحسن]⁽⁴⁾ غرسه من أول حلول الشمس الميزان، فإنه يكون [استيفاء]⁽⁵⁾ الربيع والصيف فطاب عوده بما خرج فيه، وأحسن الفرس ما كان أقلاماً كل قلم ثمانية⁽⁶⁾ عُقر يدفن منها أربعة ويظهر أربعة.

وقال جدي الخليفة⁽⁷⁾ «قدّس الله سرّه»⁽⁸⁾ «في»⁽⁹⁾ «الجنة»⁽¹⁰⁾ عن [ابن]⁽¹¹⁾ وحشية في الجزء السادس: وله كلام كثير في الكرم. قال: الكرم من فصل الربيع في وقت القطف وآخره يكون فيها بقية رطوبة أصلية علكة⁽¹²⁾: لأن ثمارها اجتذبت ما رقى، فإذا أردتم الفرس [أزبلوا]⁽¹³⁾ أوراقيهم بلطف، واغرسوا بالرطوبة العلكة أنفع لها مما كان قبل، وهي [تفرخ]⁽¹⁴⁾ يوم توزق، وتستريح⁽¹⁵⁾ «وقت»

- (1) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 128 ب، ولا في النسخة د، 121، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 20 ب، ومن النسخة ج، ص 45.
- (2) الخليفة: لقب فخري غير رسمي شاع في عهد سلاطين بني رسول منذ عهد الملك المظفر (647-694 هـ/1249-1295 م). انظر: حماد، مظاهر الحضارة، ص 44، 45، 46. ولقب الخليفة المذكور يعود غالباً إلى الملك المؤيد، داود بن يوسف بن عمر (696-721 هـ/1296-1321 م) جد المؤلف والدليل على ذلك تكرار ذكر جده في النص.
- (3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 128 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 20 ب، وفي النسخة ج، ص 45 «(يرحمه الله)».
- (4) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 128 ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 20 ب، ومن النسخة ج، ص 45، ومن النسخة د، 121.
- (5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 128 ب، وفي النسخة د، 121 «(أستوها)»، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 20 ب، ومن النسخة ج، ص 46.
- (6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 128 ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 20 ب، ولا في النسخة ج، ص 46، ولا في النسخة د، 121.
- (7) جدي الخليفة: الملك المؤيد داود بن يوسف (696-721 هـ/1296-1321 م).
- (8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 128 ب، وفي النسخة د، 121، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 20 ب، وفي النسخة ج، ص 46 «(رحمه الله)».
- (9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 128 ب، وفي النسخة د، 121، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 20 ب، ولا في النسخة ج، ص 46.
- (10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 128 ب، وفي النسخة د، 121، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 20 ب، ولا في النسخة ج، ص 46.
- (11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 128 ب «(ب)»، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 20 ب، ومن النسخة ج، ص 46، ومن النسخة د، 121.
- (12) علكة: يعني تشبه الصمغ الذي يمتص فلا ينماء انظر: ابن منظور، لسان العرب، مج 4، ص 307.
- (13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 128 ب، وفي النسخة د، 121، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 20 ب، وفي النسخة ج، ص 46 «(هأزبلوا)».
- (14) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 128 ب، ولا في النسخة د، 121، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 20 ب، ومن النسخة ج، ص 46.
- (15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 128 ب، وفي النسخة د، 121، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 20 ب، وفي النسخة ج، ص 46 «(يوم)».

[يؤخذ]⁽¹⁾ ثمارها عنها، ووقت الخريف يكون كمالها خاصة إذا غرست في الأرض الرملة، ولا يصلح الفرس من القضباني التي [تخرج]⁽²⁾ من أصل الكرمة الفلظة ولا من أطرافها لدقته إلا من الوسط من <أليتها>⁽³⁾ المتقاربة [الملس بين العيون]⁽⁴⁾ ⁽⁵⁾.

وقال رحمه الله: <الحفر>⁽⁶⁾ على الكرم في نيسان لا بد [أن]⁽⁷⁾ يطلع لها أغصان، فيجب أن يؤخر حفرها حتى [تقوى]⁽⁸⁾ الأغصان.

وقال جدي الخليفة رحمه الله: [المصلحة]⁽⁹⁾ أن تحفر الأرض آخر الخريف <ليخلخل>⁽¹⁰⁾ التراب تحتها [فتصل]⁽¹¹⁾ الأمطار التي تجيء بعد الخريف إلى أصل الكروم. وقال أيضاً: اعمدوا في كانون الأول إلى دمان الكرم والشجر ببقر الفئم وأخفاء⁽¹²⁾ البقر اليابس المخلوط بالتراب الناعم بعد أن <ينبس>⁽¹³⁾ على أصولها، و<لم>⁽¹⁴⁾ <يتخلط>⁽¹⁵⁾ <ترابها>⁽¹⁶⁾ أصولها، وكثرة الحفر دائماً حول الكرم يمد

⁽¹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 128 ب، ولا في النسخة ب، 20 ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ج، ص 46، ومن النسخة د، 121.

⁽²⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 128 ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 20 ب، ومن النسخة ج، ص 46، ومن النسخة د، 121.

⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1129 ب، وفي النسخة د، 121، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 20 ب، وفي النسخة ج، ص 46 (لينها).

⁽⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1129 ب، وفي النسخة د، 121، ((المتقاربة العيون الملس بين العيون))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 20 ب، ومن النسخة ج، ص 46.

⁽⁵⁾ هذا النص مقتبس من ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج 1، ص 236، 237، 238، ج 2، ص 944-985.

⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1129 ب، وفي النسخة د، 121، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 20 ب، وفي النسخة ج، ص 46 (الحفرة).

⁽⁷⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1129 ب، ولا في النسخة د، 121، ولا في النسخة ب، 20 ب، ولا في النسخة ج، ص 46، والإضافة اقتضاء سياق النص.

⁽⁸⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1129 ب (يقوى)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 20 ب، ومن النسخة ج، ص 46، ومن النسخة د، 121.

⁽⁹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1129 ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 20 ب، ومن النسخة ج، ص 46، ومن النسخة د، 121.

⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1129 ب، وفي النسخة ب، 20 ب، وفي النسخة ج، ص 46، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 121 ((تخلخل)).

⁽¹¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1129 ب، وفي النسخة د، 121 ((فتطل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 20 ب، ومن النسخة ج، ص 46.

⁽¹²⁾ أخفاء: زيل.

⁽¹³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1129 ب، وفي النسخة د، 121، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 20 ب، وفي النسخة ج، ص 47 (ينبس).

⁽¹⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1129 ب، وفي النسخة د، 121، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 20 ب، وفي النسخة ج، ص 47 (لا).

⁽¹⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1129 ب، وفي النسخة د، 121، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 20 ب، وفي النسخة ج، ص 47، وفي النسخة د، 121 (يخلط).

⁽¹⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1129 ب، وفي النسخة د، 121، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 20 ب، وفي النسخة ج، ص 47 ((بترابها)).

عروقها ويفلظ ويقوى. وأما [طامثري⁽¹⁾] ⁽²⁾: فقد أشار إلى غرس الكرّم أول ما تحلّ الشمسُ السَّرَطَان.

ومما أشار إليه والدي رحمه الله قال: إنا إذا أردنا أن [تسرع⁽³⁾] الكرّمة في الحمل قبل وقتها، [فإنك⁽⁴⁾] تنظر إلى كرمة جيدة كريمة وهي التي تكون غزيرة الحمل سريعة الحضور والزكاء، ثم اسقها السقو العظيم بعد أن تحفر تحتها وتزبل بزبل البقر في أوقات [غرس⁽⁵⁾] <الكرّوم>⁽⁶⁾، وذلك بأيلول في الخريف؛ والوقت الثاني <بشباط>⁽⁷⁾ آخر شهر الشتاء وهو المستحب لكل غرس وزرع، فإذا سُقِيَتْ في هذا الوقت كما قلنا، واطب عليها ثمانية أيام ثم اسقها ثانية سقواً عظيماً كالأول، وقلمها التقليم المعتاد، وقصّ جميع ورقها بالمقصّ وأدملها⁽⁸⁾، واسقها [سقياً⁽⁹⁾] جيداً ثالثاً بعد ثمانية أيام أيضاً ويكون في ماء الثالثة قَطْرَان⁽¹⁰⁾ مخلوط، ثم يُسْقَى⁽¹¹⁾ <السقيّة>⁽¹²⁾ الرابعة بعد خمسة أيام بعسل مخلوط بخل وماء،

(1) طماثري: طماثري الكنماني شخصية تكرر ذكرها في كتاب الفلاحة النبطية وهي تشكل أحد مصادره. اختص طماثري بفلاحة الكروم والزيتون. انظر: الطرابلسي، بوراوي، نشأة علم الفلاحة، دار الجنوب للنشر، تونس، 2005م، ص141.

(2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1129 ((طامها))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 121، ومن النسخة ج، ص47 ((طماثري))، أمّا في النسخة د، 21، فكتب عنصر المقارنة ((طماريا))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج2، 944. انظر أيضاً: الطرابلسي، نشأة علم الفلاحة، ص141.

(3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1129، وفي النسخة د، 21 ((تسرع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 121، ومن النسخة ج، ص47.

(4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1129، وفي النسخة د، 21 ((إنك))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 121، ومن النسخة ج، ص47.

(5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1129 ((غروس))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 121، ومن النسخة ج، ص47، ومن النسخة د، 21.

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1129، وفي النسخة د، 21، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 121، وفي النسخة ج، ص47 ((الكرم)).

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1129، وفي النسخة د، 21، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 121، وفي النسخة ج، ص47 ((في شباط)).

(8) أدملها: سمدها - زبلها. الدمال يعني الزبل. انظر: الفراهيدي، العين، ج2، ص47.

(9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1129، وفي النسخة د، 21 ((سقوا))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 121، ومن النسخة ج، ص47.

(10) قَطْرَان: ما يتعبل من شجر الأبهل يطبخ فيتعبل به. انظر: الفراهيدي، العين، ج3، ص401. هو دهن يخرج من شجرة الشربين. انظر: الإسرائيلي القرطبي، موسى بن عبيد الله، شرح أسماء العقار، تحقيق: ماكس مايرهوف، المعهد الفرنسي للآثار الشرقية، 1940م، ص37.

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1129، وفي النسخة د، 21، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 121، وفي النسخة ج، ص47 ((تسقي)).

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1129، وفي النسخة د، 21، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 121، وفي النسخة ج، ص47 ((السقوة)).

ويصب عليها بعد [كل] ⁽¹⁾ ثمانية أيام و«ينظر» ⁽²⁾ مَا هِيَ، [فإن هي] ⁽³⁾ [تورق] ⁽⁴⁾ و«تتشرب» ⁽⁵⁾، ثُمَّ [تحني] ⁽⁶⁾ بالعناقيد، فإذا حملت سقيت على شرب المعتاد، فإنها إن شاء الله تحمل لغير وقتها، خاصة على هذا الحكم والذي قلنا والوقت.

وقال رحمة الله >عليه⁽⁷⁾: رأيت من دلائل كثيرة حمل العنب أن [تكون] ⁽⁸⁾ قلوب الكرم بعد التقليم في أواخر شباط خضرة نضرة صالحة مرتكزة قائمة كلها متساوية، فذلك دليل صالح، وما ينكسها على قدر ما >شرع⁽⁹⁾ لها من القصب إلا إذا خرجت عناقيدها، فأوله يكون حبوباً فإذا حَصَرَمَ ⁽¹⁰⁾ وَرَزَنَ نكست به، ثُمَّ تبدو زكاوته أولاً فأولاً، ومع ذلك [يخرج] ⁽¹¹⁾ من كل قلب أقلاماً تمتد ويتفرع منها شيء >ينبت⁽¹²⁾ عَوْضَ الذي قَلَمَ. وَعَمِلَ >عنب⁽¹³⁾ لا عَجَمَ له [تشق] ⁽¹⁴⁾

- (1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1129، وفي النسخة ب، 121، وفي النسخة ج، ص47، وفي النسخة د، 121، ((الكل)) والمثبت اقتضاء سياق النص.
- (2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1129، وفي النسخة د، 121، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 121، وفي النسخة ج، ص47 ((تتظر)).
- (3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1129، وفي النسخة د، 121 ((فإنه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 121، ومن النسخة ج، ص47.
- (4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1129، وفي النسخة د، 121 ((يورق))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 121، ومن النسخة ج، ص47.
- (5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1129، وفي النسخة د، 121 ((ينتشرب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 121، ومن النسخة ج، ص47.
- (6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1129، وفي النسخة د، 121 ((تحني))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 121، ومن النسخة ج، ص47.
- (7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1129، وفي النسخة د، 121، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 121، ولا في النسخة ج، ص47.
- (8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1129 ((يكون))، والتصحيح والإضافة من النسخة ب، 121، ومن النسخة ج، ص47، ومن النسخة د، 121.
- (9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1129، وفي النسخة د، 121، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 121، وفي النسخة ج، ص47 ((على ما قد شرع)).
- (10) حَصَرَمَ: تحول حب العنب إلى الصلابة والحموضة فصار حصرم. انظر: ابن منظور، لسان العرب، مج2، ص898.
- (11) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1129، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 121، ومن النسخة ج، ص47، ومن النسخة د، 122.
- (12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1129، وفي النسخة د، 121، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 121، وفي النسخة ج، ص47 ((يثبت)).
- (13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1129، وفي النسخة د، 121، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 121، وفي النسخة ج، ص47 ((عنب)).
- (14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1129، وفي النسخة د، 122 ((يشق))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 121، ومن النسخة ج، ص48.

<الرَّجُونة⁽¹⁾> <شَقّاً رقيقاً، ويخرج ما في جوفها ثم [تضم]⁽³⁾ و[تربط]⁽⁴⁾، فإذا قد نُقي ما في جوفها، و[تُسقى]⁽⁵⁾ بصمغ [خُلْبانية⁽⁶⁾]⁽⁷⁾ مذوب [سقي]⁽⁸⁾ كل ثمانية أيام مرة، مجرب لأهل الرُّوم⁽⁹⁾.

ومما قاله عن الخليفة رحمة الله <عليهما⁽¹⁰⁾> قال: كان يقيم كرم <الجبال⁽¹¹⁾>، أوله من يوم رابع عشر [من]⁽¹²⁾ كانون الثاني في سنة ثمانين وست مئة، وسفل ثعبات⁽¹³⁾

(1) الرَّجُونة: الكرم- شجرة العنب. والزرجون كلمة فارسية معربة مأخوذة من كلمة فارسية هي زركون وتعني الخمر، قضبان الكرمة، النيبد الأصفر، الكرم، شجرة العنب وهي تتكون من مقطعين زر بالفارسية الذهب وجون بالفارسية اللون أي لون الذهب. انظر: ابن منظور، لسان العرب، مج3، ص1823: الجواليقي، المغرب، ص165: ضناوي، المعجم المفصل في العرب والدخيل، ص251:

Steingass, Comprehensive Persian, p.615.

وهناك رأي آخر يقول إن أصل الكلمة سرياني مشتق من كلمة (Zorgono) وتعني فرع الكرمة المدفون. والكرمة نفسها. انظر: ضناوي، المعجم المفصل في العرب والدخيل، ص251. وتعني هنا حبة العنب.

(2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1129، وفي النسخة د، 122 ((الرحوبة))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 121، وفي النسخة ج، 48 ((الرَّجُونة)). والاسم الذي يعني العنب في رسم الكتابة هو الرَّجُونة وهي المشتقة من الزرجون وهو العنب أو الكرم. انظر: ابن منظور، لسان العرب، مج3، ص1823

(3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1129، وفي النسخة د، 122 ((يضم))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 121، ومن النسخة ج، 48.

(4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1129، وفي النسخة د، 122 ((يربط))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 121، ومن النسخة ج، 48.

(5) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1129، ولا في النسخة ب، 121، ولا في النسخة د، 122، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ج، 48.

(6) خُلْبانية: خُلْبانة/ خُلْبانة/ خُلْباني/ خُلْباي/ البارزد/ بيرزد/ صمغ الدقو/ قُتة: نبات من فصيلة الخيميات (Umbelliferae) اسمه باللغة الإنجليزية Gum resin/Galbanum plant أسماءه العلمية

(7) Ferula galbaniflua; Ferula gummosa; Ferula rubricaulis) نبات عطري يوجد في جبال شمال إيران. انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص172، ج2، ص514: ابن البيطار، الجامع، ج4، ص287، 288، 289: الدمياطي، معجم أسماء النبات، ص130: عيسى، معجم أسماء النبات، ص82:

(8) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1129، ولا في النسخة ج، 48، ولا في النسخة د، 122، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 121.

(9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1129، وفي النسخة د، 122 ((يسقي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 121، ومن النسخة ج، 48.

(10) أهل الروم: البيزنطيون.

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1129، بينما وفي النسخة د، 122، ولا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 121، ولا في النسخة ج، 48.

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1129، وفي النسخة د، 122، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 121، وفي النسخة ج، 48 ((الجنات)).

(13) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1129، ولا في النسخة د، 122، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 121، ومن النسخة ج، 48.

(14) ثعبات: بستان كبير في تمز داخله قصور وابنية في غاية الفخامة أنشأه سلاطين بني رسول من أجل التزه. انظر: ابن الديبع، قرة العيون، ص241، هامش 2: حماد، مظاهر الحضارة، ص240: هديل، الحياة الاجتماعية، ص207.

[حجر <النوبة> (1)]⁽²⁾ وغيرها يوم رابع شباط، والحضيرة⁽³⁾ <كر>⁽⁴⁾ <من شباط>⁽⁵⁾.
وقال أيضاً عن الخليفة <رحمه>⁽⁶⁾ الله [تعالى]⁽⁷⁾: بأن ذري التين من العشر الوسطى في شباط إلى عشرة في نيسان، وغرس قضبانها أيضاً في هذا الوقت، ونقل والذي عن جده الخليفة <رحمه الله>⁽⁸⁾: أن الجرجير يزرع في تشرين الأول إلى آخره.
ومما <ذكرناه>⁽⁹⁾ أيضاً عن الفلاحة الرومية: أن حكماءهم وقتت أوقاتاً <للزروع>⁽¹⁰⁾ أربعة من اثنين وعشرين يوماً في أيلول.
<قال>⁽¹¹⁾ <رحمه الله>⁽¹²⁾: وهو وقت جيد عندنا لزرع السابعي⁽¹³⁾ وغيره من الزروع وغرس الفواكه أيضاً، وهو وقت جيد صالح بدلائل كثيرة، ومن خمسة عشر في تشرين الأول والثاني، ومن رأس شباط إلى اثنين وعشرين من آذار [وقت]⁽¹⁴⁾ جيد آخر الشتاء، وأول الربيع موافق لما يزرع ويفرس إن شاء الله تعالى. ومن معرفة أهل مصر أن لهم [نجماً]⁽¹⁵⁾ يُسمى الكلب⁽¹⁶⁾ يطلع عليهم بعد ستة أيام من آب، فكل زرع يكون ثابتاً فهو

- ⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i29، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 21ب، وفي النسخة ج، ص48 ((الثوبة))، أما في النسخة د، i22، فعنصر المقارنة غير واضح القراءة.
- ⁽²⁾ حجر النوبة: بستان داخل قصر (دار) من القصور التي بناها الملك المظفر، يوسف بن عمر في تمز. انظر: هديل، الحياة الاجتماعية، ص407.
- ⁽³⁾ الحضيرة: أحد بساتين ملوك بني رسول في تمز أو زبيد.
- ⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i29ب، وفي النسخة د، i22، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 21ب، وفي النسخة ج، ص48 ((كره)).
- ⁽⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i29ب، وفي النسخة د، i22، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 21ب، وفي النسخة ج، ص48 ((وهو سبعة وعشرين من شباط)).
- ⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i29ب، وفي النسخة د، i22، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 21ب، وفي النسخة ج، ص48 ((رحمهما)).
- ⁽⁷⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، i29ب، ولا في النسخة د، i22، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 21ب، ومن النسخة ج، ص48.
- ⁽⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i29ب، وفي النسخة د، i22، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 21ب، ولا في النسخة ج، ص48.
- ⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i29ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 21ب، وفي النسخة ج، ص48. وفي النسخة د، i22 ((ذكره)).
- ⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i29ب، وفي النسخة د، i22، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 21ب، وفي النسخة ج، ص49 ((للزروع)).
- ⁽¹¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i29ب، وفي النسخة د، i22، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 21ب، وفي النسخة ج، ص49 ((قلنا)).
- ⁽¹²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i29ب، وفي النسخة د، i22، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 21ب، ولا في النسخة ج، ص49.
- ⁽¹³⁾ السابعي: صنف من الذرة (السرجم) يزرع عند ظهور النجم السابع من نجوم بنات نعش.
- ⁽¹⁴⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، i29ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 21ب، ومن النسخة ج، ص49. ومن النسخة د، i22
- ⁽¹⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i29ب، وفي النسخة د، i22 ((نجم))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 21ب، ومن النسخة ج، ص49.
- ⁽¹⁶⁾ الكلب. هو نجم العواء انظر: قسطنوس بن أسكولستيكه، كتاب الزرع، ص79.

يحرقه، فيأخذون قبل طلوعه من سائر الزروع فيزرعونه كأنه على صفة الفأل فما لم يحرق بعد طلوع النجم فهو صالح يزرع في السنة، وما احترق علم قل <صلاحيته>⁽¹⁾ فيتركوه ويعتمدون على ما خلاص⁽²⁾.

وقال رحمه الله: إذا <حضر>⁽³⁾ تحت أصل كل [شجرة]⁽⁴⁾ ذراع [ما دار]⁽⁵⁾ عليها بعمق [أربعة]⁽⁶⁾ أصابع، ويترك أياماً ثم يُداسُ وطأً خفيفاً حتى <يقطب>⁽⁷⁾ <التراب>⁽⁸⁾ الأسفل أعلاه، <يوصير>⁽⁹⁾ كأنه <غُرب>⁽¹⁰⁾ <التراب>⁽¹¹⁾، فهذا يُسمى <الثرويج>⁽¹²⁾ <التراب>⁽¹³⁾ و<التقش>⁽¹⁴⁾ <التراب>⁽¹⁵⁾.

- (1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 129ب، وفي النسخة د، 22ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 21ب، وفي النسخة ج، ص49 <صلاحه>.
- (2) هذا النص مقتبس من قسطوس بن أسكولستيكه، كتاب الزرع، ص79.
- (3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 129ب، وفي النسخة د، 22ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 21ب، وفي النسخة ج، ص49 <حفرت>.
- (4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 129ب <ذي شجرة>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 21ب، ومن النسخة ج، ص49، ومن النسخة د، 22ب.
- (5) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 129ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 21ب، ومن النسخة ج، ص49، ومن النسخة د، 22ب.
- (6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 129ب، وفي النسخة ب، 21ب، وفي النسخة ج، ص49، وفي النسخة د، 22ب <أربع> والمثبت اقتضاء سياق النص.
- (7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 129ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 21ب، وفي النسخة ج، ص49، وفي النسخة د، 22ب <ينقلب>.
- (8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 129ب، وفي النسخة د، 22ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 21ب، ولا في النسخة ج، ص49.
- (9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 129ب، وفي النسخة د، 22ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 21ب، وفي النسخة ج، ص49 <فيسير>.
- (10) غُرب: الغُرب هو وعاء كبير من جلد الثور أكبر من الدلو يستعمل لإخراج المياه من البئر. انظر: الفراهيدي، العين، ج3، ص270: ابن قتيبة، الجرائيم، ج2، ص28، 29: ابن منظور، لسان العرب، مج5، ص3227.
- (11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 129ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 21ب، وفي النسخة ج، ص49، وفي النسخة د، 22ب <غريب>.
- (12) الثرويج: الأقرب أن تكون هذه الكلمة مصدراً لفعل أرج الذي أحد معانيه خلط. انظر: ابن منظور، لسان العرب، مج1، ص58. هذا ينطبق على النص حيث أشار المؤلف إلى عملية خلط للتراب الأعلى بالتراب الأسفل أشاء تقليب التربة.
- (13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 129ب، وفي النسخة د، 22ب، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ب، 21ب، وأما في النسخة ج، ص49، فكتب عنصر المقارنة <الترويج>.
- (14) التقش: جاء هذا المصدر من فعل نقش والتقش الذي أحد معانيه هو الأثر في الأرض، وكذلك انتقش البعير إذا ضرب بيده في الأرض. والمعنى الآخر تنفك شيئاً بالناقش بعد شيء، والمعنى الأخير هو نقش الفص أي وضع رسة أو كتابة عليه. انظر: الفراهيدي، العين، ج4، ص257: ابن منظور، لسان العرب، مج6، ص4522، 4523. كل هذه المعاني لفعل نقش موجودة، فالاستخدام في النص للمصدر التقش الذي يشير إلى ضرب الأرض بألة لتحريك التربة وتقليبها مرة بعد مرة.
- (15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 129ب، وفي النسخة ب، 21ب، وفي النسخة ج، ص49، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 22ب <التقش>.

وإذا عقب ذلك [سقياً]⁽¹⁾ و«زبل حسن»⁽²⁾، صلح [إن شاء الله]⁽³⁾.

وقال في «ملح الملاحه»⁽⁴⁾: إن معرفة السنة الشمسية وشهورها وفصولها لها تعلق بما نحن فيه؛ لأن أوقاتها لا تتغير على مر الزمان، والسنة الشمسية ثلاث مئة وخمسة وستون يوماً، تنقسم اثني عشر شهراً، وأول الشهور منها تشرين الأول أحد وثلاثون يوماً، تشرين الثاني ثلاثون يوماً، كانون الأول أحد وثلاثون يوماً، كانون الثاني أحد وثلاثون يوماً، شباط ثمانية وعشرون يوماً، آذار أحد وثلاثون يوماً⁽⁵⁾، نيسان ثلاثون يوماً، أيار أحد وثلاثون يوماً، حزيران ثلاثون يوماً، تموز أحد وثلاثون يوماً، آب أحد وثلاثون يوماً، أيلول ثلاثون يوماً؛ وأول الفصول منها فصل الربيع، وهو إذا حلت الشمس برج الحمل، وفيه يستوي الليل والنهار ويعتدل الزمان، وأوله الثاني عشر من آذار، وشهوره آذار ونيسان وأيار، ويكون انقضاؤه لتمام⁽⁶⁾ [ثلاثة]⁽⁷⁾ أشهر، ثم يحل فصل الصيف وهو إذا حلت الشمس برج السرطان، وذلك في الرابع عشر من حزيران، [وشهوره]⁽⁸⁾ حزيران وتموز وآب ويكون انقضاؤه لتمام ثلاثة أشهر، ثم يحل فصل الخريف، وهو إذا حلت الشمس برج الميزان، وذلك في الرابع عشر من أيلول وشهوره أيلول وتشرين الأول و«تشرين»⁽⁹⁾ الثاني، ويكون انقضاؤه لتمام ثلاثة أشهر، ثم يحل فصل الشتاء، وهو إذا حلت الشمس برج الجدي، وذلك في الثالث عشر من كانون الأول، وشهوره كانون الأول و«كانون»⁽¹⁰⁾ الثاني وشباط، ويكون انقضاؤه لتمام ثلاثة أشهر حين خروج الشمس من برج الحوت، وبتمامه تمام السنة الشمسية.

- (1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 29 أب، وفي النسخة ب، 21 أب، وفي النسخة ج، ص 49 «(سقو)»، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 22 ب.
- (2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 29 أب، وفي النسخة د، 22 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 21 أب، وفي النسخة ج، ص 49 «(زبل صالح)».
- (3) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 29 أب، ولا في النسخة د، 22 ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 21 أب، ومن النسخة ج، ص 49.
- (4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 29 أب، وفي النسخة د، 22 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 21 أب، فوردت «(ملح الفلاحه)» أمّا في النسخة ج، ص 49، فكتب عنصر المقارنة «(الفلاحه)».
- (5) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 29 أب، ولا في النسخة د، 22 ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 22 ب، ومن النسخة ج، ص 50.
- (6) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 29 أب، والإضافة من النسخة ب، 22 ب، ومن النسخة ج، ص 50، ومن النسخة د، 23 ب.
- (7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 29 أب، وفي النسخة د، 23 ب «(لثلاثة)»، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 22 ب، ومن النسخة ج، ص 50.
- (8) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 130 ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 22 ب، ومن النسخة ج، ص 50، ومن النسخة د، 23 ب.
- (9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 130 ب، وفي النسخة د، 23 ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 22 ب، ولا في النسخة ج، ص 50.
- (10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 130 ب، وفي النسخة د، 23 ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 22 ب، ولا في النسخة ج، ص 50.

واعلم أن للزراعة و«لغرس»⁽¹⁾ «الأشجار»⁽²⁾ أوقاتاً من هذه الفصول، وفي هذه الشهور على ما يأتي ذكره، وإذا أخلَّ «الزارع»⁽³⁾ أو مَنْ يريد الغرس بالوقت الذي وُقِّت للزرع والغرس لم ينجب زرعه ولم ينمو غرسه ولا يكاد يثمر، وتُصَنَّبُ عَنَاءُ الْفَلَاحِ وَيَعْظَمُ مشقته، فلذلك يتوجه عليه معرفة ما قدمنا ذكره، وينبغي أن يعلم أن البذر والغرس لا يحول من الأرض الطيبة إلى الأرض الرديئة، ولا من [الأرض]⁽⁴⁾ «الدسمة الزكية»⁽⁵⁾ إلى الأرض الهزلة الضعيفة، فمن فعل ذلك فقد أخلَّ ولا يكاد زرعه يثمر ولا ينجب ولا ينمو، وينبغي أن «يعلم»⁽⁶⁾ أن المختار من البذر أقواه وأصحّه و«أرزته»⁽⁷⁾ «⁽⁸⁾»، وما لم يدخله سُوسٌ⁽⁹⁾ ولا عفنٌ⁽¹⁰⁾ ولا مطرٌ ولا تغيّرت عيوته، وكذلك يختار من غرس الأشجار ما كان طرياً شاباً في أول حدوثه، ولم يكن يابس الورق ولا لزجاً فإنه أسرع لنموه و«أرجأ»⁽¹¹⁾ لصلاحه⁽¹²⁾.

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1130، وفي النسخة د، 123، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 122، وفي النسخة ج، ص 50 ((الغرس)).

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1130، وفي النسخة د، 123، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 122، وفي النسخة ج، ص 50 ((للأشجار)).

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1130، وفي النسخة د، 123، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 122، وفي النسخة ج، ص 50 ((الزرع)).

(4) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1130، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 22، ومن نسخة ج، ص 50 ومن النسخة د، 123.

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1130، وفي النسخة د، 123، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 22، وفي نسخة ج، 511 ((الزكية الدسمة)).

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1130، وفي النسخة د، ص 51، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 22، وفي النسخة ج، ص 51 ((تعلم)).

(7) أرزته: أي إذا جودة مناسبة خالٍ من العيوب. انظر: الفراهيدي، العين، ج 2، ص 115: ابن منظور، لسان العرب، مج 3، ص 1639.

(8) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1130، والتصحيح والإضافة من النسخة ب، 22، ومن النسخة ج، ص 51، ومن النسخة د، 123.

(9) سُوسٌ: سوسة: سُوسُ الحبوب: السُّوسُ كعمى عام: الحشرات التي تأكل الحبوب: لكن ورد في تعريف السُّوس عند ابن منظور حشرة العثة التي يأكل دودها الحب مما يشير إلى مدى خطورتها على الحبوب المخزنة. انظر: ابن منظور، لسان العرب، مج 3، ص 2149: النعمري، دنيا الحيوان، ج 1، ص 515، 516. أمثلة حول الحشرات الضارة بالحبوب، المخزنة: (Sitophilus granam + Sitophilus oryzae) Gram Weevil (Sitophila ceycealella).

(10) فراشة الحبوب (العث): اسمها باللغة الإنجليزية The Gram Moth اسمها العلمي (Sitophila ceycealella) عفن: العفن في اللغة ما فسد من ندوة وغيرها فتفتت عند مسه. انظر: ابن منظور، لسان العرب، مج 4، ص 3018. العفن (Mold) هو فساد يشاهد على المواد العضوية وفي التربة تسببه فطريات مجهرية من نوع (Fusarium) تفرز سموما فطرية (Mycotoxins) بما يتسبب في فساد الحبوب المخزنة ويجعلها غير صالحة للأكل ومضرة بالصحة، حيث يغير لونها وطعمها. ومن أشهر أنواع الفطريات التي تهاجم الحبوب فطريات الأسبرجلوس والبنيسليوم: (Aspergillus + Penicillium).

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1130 ((أرخ))، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ب، 22، ولا في النسخة ج، ص 51. وردت ((أوحى)) وأما في النسخة د، 23، فكتب عنصر المقارنة ((أرخ)). والتصحيح هنا أقرب إلى ما يقتضيه السياق.

(12) هذا النص منقول أو مقتبس من ملح الملاحه. انظر: جازم، ملح الملاحه، ص 175، 176.

ومما يرويه والدي عن <جدي>⁽¹⁾ الخليفة <رحمه>⁽²⁾ الله [تعالى]⁽³⁾: أن الجرجير يزرع في تشرين الأول إلى آخره، و[متلم]⁽⁴⁾ [5] البطيخ الجيد بتهامة الذي يزرع في [الحجر]⁽⁶⁾ [7] و[أيام السبوت]⁽⁸⁾ من أول شباط إلى آخره، وفي أول أيار أيضاً تستطيه الناس وإن [ينم]⁽⁹⁾ بعد ذلك نبت.

قال والدي رحمه الله: وزرعنا من البطيخ على سبيل التجربة في ثعبات و[الجهلمية]⁽¹⁰⁾ [11] و[القثاء]⁽¹²⁾، وأكلناه على خمسة وخمسين يوماً جيداً أقرب انتوال من

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1130، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 22، وفي النسخة ج، 51، وفي النسخة د، 23 ((جده)).

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1130، وفي النسخة د، 23، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 22، وفي النسخة ج، 51 ((رحمهما)).

(3) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1130، ولا في النسخة د، 23، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 22، ومن النسخة ج، 51.

(4) متلم/ متمن: التلم: هو الأخدود الذي يشقه المحراث في الأرض. انظر: الفراهيدي، العين، ج 1، ص 189: ابن منظور، لسان العرب، مج 1، ص 442. و[متلم/ متمن البطيخ: هو مصطلح يعني وقت زراعة البطيخ. انظر: جازم، ملح الملاح، ص 184، هامش 3 (متلم الذرة).

(5) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1130، بينما كتب عنصر المقارنة عند جازم، ملح الملاح، ص 184 ((متمن))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 22، ومن النسخة ج، 51، ومن النسخة د، 23.

(6) الحجر: مصطلح يعني فترة موسم الجفاف أو فترة انقطاع المطر من أيار/ مايو وحتى حزيران/ يونيو. انظر: Varisco, Daniel, Martin, "A Royal crop register from Rasulid Yemen", Journal of the Economic and social history of the Orient, 34, Leiden, p. 8, note. 31.

بينما يعطي العنسي معنى آخر للحجر، وهو فترة الصحوبين مطر الخريف والشتاء. انظر: العنسي، المعالم الزراعية، ص 106.

(7) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1130، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 22، وفي النسخة ج، 51، وفي النسخة د، 23 ((الحجر)). بما أن المقصود في النص فترة زمنية ما فإن كلمة الحجر هنا غير مناسبة وهي على الأغلب خطأ من النسخاء الأكثر دقة وتعبيراً، على المقصود هو مصطلح الحجر الذي يعني فترة الجفاف والخلو من الأمطار. ذكر الملك الأشرف في تقويمه وقت بذر البطيخ في 16 كانون الثاني وبداية ظهور ثمره وأكله في 4 نيسان وآخر وجود له 10 أيار. على الرغم من وقت بذر البطيخ لا يتفق مع تقويم الملك الأشرف إلا أن وقت أكله يتفق مع ما ذكره الملك الأشرف. انظر:

Varisco, Medieval agricultuer, p.46, 50,52.

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1130، وفي النسخة ب، 22، وفي النسخة ج، 51، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، 51 ((أمام البيوت)).

(9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1130 ((تتم))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 22، ومن ج، 51، ومن د، 23.

(10) الجهملية: بستان في تفر فيه قصر لسلطين بني رسول بناء الملك المجاهد. انظر: هديل، الحياة الاجتماعية، ص 408: حماد، مظاهر الحضارة، ص 240.

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1130، وفي النسخة ب، 22، وفي النسخة ج، 51، وفي النسخة د، 23 ((الجاهلمية))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من الخزرجي، العقود اللؤلؤية، ج 2، ص 59، 75: هديل، الحياة الاجتماعية، ص 206، 408: حماد، مظاهر الحضارة، ص 240.

(12) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1130، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 22 ((العفاء))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ج، 51، ومن النسخة د، 23.

زَبِيد؛ لَأنَّهُ يُوَكِّلُ عِنْدَهُمْ عَلَى أَرْبَعِينَ يَوْماً أَوْ خَمْسِينَ يَوْماً أَوْ سِتِينَ يَوْماً؛ لَكِنْ أَتْلَفَهُ <الْمَطَرُ>⁽¹⁾ وَ<الْمَاءُ>⁽²⁾، وَكَذَا الْفَرْقُوصُ⁽³⁾، كَمَا يُوَكِّلُ الْبَطِيخُ فِي زَبِيدِ الْأَعْلَى خَمْسَةَ وَسِتِينَ يَوْماً وَيَقِفُ [عِشْرِينَ]⁽⁴⁾ يَوْماً وَ[يَفْرَغُ]⁽⁵⁾، وَالْقَثَاءُ عَلَى أَرْبَعِينَ يَوْماً وَيَقِفُ شَهْراً وَ[يَفْرَغُ]⁽⁶⁾، وَقَدْ <حَسِبْتُ>⁽⁷⁾ قَبْلَ هَذِهِ الْمُدَّةِ وَيَقِفُ شَهْراً وَيُوَكِّلُ؛ وَمِمَّا ذَكَرَهُ [وَالِدِي]⁽⁸⁾ رَحِمَهُ اللَّهُ: أَنَّ زِرَاعَةَ الْبَادُزْجَانِ فِي خَمْسَةِ عَشَرَ [يَوْماً]⁽⁹⁾ <مِنْ>⁽¹⁰⁾ أَيَّارٍ وَفِي آبٍ.

وَمِمَّا ذَكَرَهُ <أَيْضاً>⁽¹¹⁾ <وَالِدِي>⁽¹²⁾ فِي اللَّفْتِ، قَالَ: وَيَسْمَى <السَّلْجَمُ>⁽¹³⁾؛ قَالَ: يَزْرَعُ فِي أَوَّلِ أَيْلُولٍ إِلَى آخِرِ تَشْرِينَ الثَّانِي، وَقَالَ أَيْضاً رَحِمَهُ اللَّهُ فِي الْبَصَلِ الشَّامِيِّ وَ<الْبَلْدِيِّ>⁽¹⁴⁾: يَزْرَعُ فِي أَيْلُولٍ وَتَشْرِينَ الْأَوَّلِ إِلَى نِصْفِ الثَّانِي، <وَقَالَ أَيْضاً رَحِمَهُ اللَّهُ رِوَايَةً عَنْ جَدِّهِ الْخَلِيفَةِ>⁽¹⁵⁾ <الْبَلْدِيِّ>⁽¹⁶⁾ فِي زِرَاعَةِ الْكُرَاثِ الشَّامِيِّ: يَزْرَعُ فِي تَشْرِينَ الْأَوَّلِ وَآخِرِ

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1130، وفي النسخة د، 23ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 22ب، وفي النسخة ج، ص 51 ((الماء)).

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1130، وفي النسخة د، 23ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 22ب، وفي النسخة ج، ص 51 ((المطر)).

(3) الفرقوص: هو البطيخ الأخضر الكبير. انظر: كتاب بغية الفلاحين في الفصل المتعلق بالخضر والبقول.

(4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1130، وفي النسخة د، 23ب، في النسخة ب، 22ب، وفي النسخة ج، ص 51 ((عشرون)) والمثبت اقتضاه سياق النص.

(5) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1130، وفي النسخة ب، 22ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ج، ص 52، ومن النسخة د، 23ب.

(6) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1130، ولا في النسخة ب، 22ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ج، ص 52، ومن النسخة د، 23ب.

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1130، وفي النسخة د، 23ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 22ب، وفي النسخة ج، ص 52 ((سبقت)).

(8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1130 ((والدي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 22ب، ومن النسخة ج، ص 52، ومن النسخة د، 23ب.

(9) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1130، ولا في النسخة د، 23ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 22ب، وفي النسخة ج، ص 52 ((يوم)) والمثبت اقتضاه سياق النص.

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1130، وفي النسخة د، 23ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 22ب، وفي النسخة ج، ص 52 ((في)).

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1130، وفي النسخة د، 23ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 22ب، ولا في النسخة ج، ص 52.

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1130، وفي النسخة د، 23ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 22ب، ولا في النسخة ج، ص 52.

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1130، وفي النسخة د، 23ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 22ب، وفي النسخة ج، ص 52 ((السلجم)).

(14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1130، وفي النسخة د، 23ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 22ب، وفي النسخة ج، ص 52 ((البلدي أيضاً)).

(15) يشير المؤلف إلى رواية والده عن جده الملك المظفر الأول، عمر بن يوسف (ت: 647-694هـ/ 1249-1294م).

(16) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1130، وفي النسخة د، 23ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 22ب، وفي النسخة ج، ص 52 ((وقال أيضاً رواية عن جده الخليفة رحمهما الله)).

أيلول أيضاً إلى آخر كانون الأول، وقال أيضاً والدي رحمه الله: «يزرع الفجل في زيادة القمر إذا اتصل بالزهرة: وقال رحمه الله: يزرع الخس من أيلول إلى تشرين الثاني»⁽¹⁾؛ وقال أيضاً والدي رحمه الله⁽²⁾ في غرس التفّح في نصف تشرين الأول إلى نصف تشرين الثاني وكذا في نصف آذار <إلى>⁽³⁾ ما بعده أيضاً، والله أعلم.

ومما ذكره والدي رحمه الله عن جده الخليفة رحمهما الله تعالى⁽⁴⁾: «إدعى من إدعى»⁽⁵⁾ أن الفرس يكون من النصف الأخير من تشرين الثاني.

وقال ابن وحشية: من ثاني عشر في كانون الأول، إلا أنه يجب [أن]⁽⁶⁾ يُدْفَى أصله بدُرْدِي⁽⁷⁾ الخمر [للبرد]⁽⁸⁾؛ وأهل اليمن يضربون الفرس من رابع كانون الثاني، وقال أيضاً عن الخليفة في الخيري⁽⁹⁾: إن وقت بذره من خمس وعشرين من تشرين أول في يوم تهب فيه <رياح>⁽¹⁰⁾ باردة يعني من الشمال و<الغرب>⁽¹¹⁾، ويُسْقَى سقياً معتدلاً، وبعد أربعة

⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1130، 130، وفي النسخة د، 123، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 123، ولا في النسخة ج، ص52.

⁽²⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 130، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 124 ((وقال رحمه الله))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 123، ومن النسخة ج، ص52.

⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 130، وفي النسخة د، 124، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 123، وفي النسخة ج، ص52 ((وما بعده))

⁽⁴⁾ العبارة كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 130، وفي النسخة د، 124 ((رحمهما الله تعالى))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 123، ولا في النسخة ج، ص52.

⁽⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 130، وفي النسخة د، 124، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 123، وفي النسخة ج، ص52 ((من ادعى ادعاء)).

⁽⁶⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 130، ولا في النسخة د، 124، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 123، ومن النسخة ج، ص52.

⁽⁷⁾ دُرْدِي الخمر: Tatar wine هو عكر الخمر ما يتبقى في أسفل أناء الخمر. انظر: ابن منظور، لسان العرب، مج4، ص3055.

⁽⁸⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 130، وفي النسخة د، 124 ((المبرد))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 123، ومن النسخة ج، ص52.

⁽⁹⁾ الخيري/ المنشور: اسمه باللغة الإنجليزية Wallflower اسمه العلمي (Cheiranthus cheiri) نبات: نوع من الأزهار العطرية يزرع في البساتين والبيوت ومنه أنواع برية أزهاره متعددة الألوان فمنه نوع زهره أصفر وآخر زهره أحمر قاني، وآخر زهره مجزع (أحمر وأبيض) وآخر زهره أبيض. انظر: أبا خير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص220، 221: الإسرائيلي، شرح أسماء العقار، ص41: دياب، المعجم المفصل، ص91: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص147. عيسى، أحمد، معجم أسماء النبات: عربي - إنجليزي - فرنسي - لاتيني، دار الرائد العربي، بيروت، 1981، ص46.

⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 130، وفي النسخة د، 124، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 123، وفي النسخة ج، ص52 ((الرياح)).

⁽¹¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 130، وفي النسخة د، 124، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 123، وفي النسخة ج، ص53 ((المغرب)).

و[عشرين]⁽¹⁾ ساعة يُدْرَى بذره وَيُقَطَّى بتراب رقيق، وَيُسْقَى بعد أربعة و[عشرين]⁽²⁾ ساعة والقمر زائد في النور متصل بالسعود، ولا يقطف زهره حتى يُسْقَى سقيةً هنيئةً، وإن زبل بيعر المعز مدقوقاً بعد أن يصب الماء من أصوله نفعه ذلك وقوى رائحته، ثمَّ الشمس الدائم <يضعفه>⁽³⁾ و<يهلكه>⁽⁴⁾، وهو قريب من البنفسج⁽⁵⁾، ولا يكثر عليه السقي إكثاراً مفراطاً؛ فإنه يضر به. وقال أيضاً رحمه الله [تعالى]⁽⁶⁾: إن جميع الحبوب والنوى تَبْدُرُ في عشر من تموز، وإذا زُرِعَتْ في تراب طيب وسُقِيَتْ الماء طلعَتْ، وأنها تطلع بطلوع الشُعْرَاءِ اليمانية، وأن لها قوة تظهر في جميع النبات والبزور. وقال أيضاً <رحمه الله عن الخليفة>⁽⁷⁾: <في>⁽⁸⁾ كانون الثاني إذا أخذت قضبان التفاح والكُمثري والرمان والزيتون والخوخ والمشمش والإجاص والعناب وحفظ عليها رطوبتها، بحيث لا تجف وغرست لأربعة أيام تخلوا من شباط <نبتت>⁽⁹⁾؛ لأن الفرس في شباط أولى، وينبغي في شباط أن تقتلع الحشيش الذي هو عدو للأشجار ويستأصل عليه قبل [أن]⁽¹⁰⁾ يتمكن من الأرض وينشؤ؛

⁽¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 130ب، وفي النسخة د، 124، وفي النسخة ب، 123، وفي النسخة ج، ص33 (عشرون)). والمثبت اقتضاه سياق النص.

⁽²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 130ب، وفي النسخة د، 124، وفي النسخة ب، 123، وفي النسخة ج، ص33 (عشرون)). والمثبت اقتضاه سياق النص.

⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 130ب، وفي النسخة د، 124، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 123، وفي النسخة ج، ص53 <تضعفه>.

⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 130ب، وفي النسخة د، 124، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 123، وفي النسخة ج، ص53 <تهلكه>.

⁽⁵⁾ البنفسج: اسمه باللغة الإنجليزية Violet اسمه العلمي Viola odorata نبات: البنفسج لفظ فارسي معرب من بنفشه وهو نوع من الأزهار له رائحة ذكية عطرة يستخدم في صناعة العطور (يشبه ورقه ورق الخيازي إلا أنه أكبر مائل إلى الطول ولا يبعد شبهها من ورق التوت البستاني في الشكل وفيها انحراف وتشريف وساقه تشبه ساق البقل تملو نحو شبر عليه زغب شبه الفبار وأغصانه رفاق ممدة على الأرض وله نور اسمانجوني مائل إلى الحمرة قليلاً، فإذا جف انقلب إلى الصفرة ويجمع في نوفمبر ودجنبر في الخريف كله وبذره الأصفر مدحرج...) أبو الخير الأشبيلي، عمدة الطبيب، ج، 1، ص92، 93. انظر أيضاً: الوزير الفسائي، محمد بن إبراهيم (ت: بعد 1009هـ / 1600م)، حديقة الأزهار في ماهية العشب والفقار، دار الغرب الإسلامي، بيروت، 1990، ص43، 44: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص147: عيسى، معجم أسماء النبات، ص189: ضناوي، المعجم المفصل في المغرب والدخيل، ص105.

⁽⁶⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 130ب، وفي النسخة د، 124، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 123، ومن النسخة ج، ص53.

⁽⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 130ب، وفي النسخة د، 124، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 123، وفي النسخة ج، ص53 <عن الخليفة رحمهما الله تعالى>.

⁽⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 130ب، وفي النسخة د، 124، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 123، وفي النسخة ج، ص53 <و>.

⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 130ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 23ب، وفي النسخة ج، ص53 <نبتت>، وأما في النسخة د، 124، فكتب عنصر المقارنة <تبت>.

⁽¹⁰⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 130ب، ولا في النسخة د، 124، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 23ب، ومن النسخة ج، ص53.

لأن <مادتها>⁽¹⁾ ضعيفة لم تتمكن أيام نقصان القمر من سادس عشر، كما أن الغروس تكون في زيادة القمر إلى خمسة عشر يوماً، وقال أيضاً عن جده الخليفة: [إن]⁽²⁾ وقت زراعة العدس من كانون الآخر إلى شباط، وقال: وقت زراعة الحمص كوقت زراعة العدس، ينقع بماء فاتر، وإن زرع بقشره عَظُمَ حَبُّهُ، وقال: يَزْرَعُ الْبَاقِلَاءُ فِي الْأَرْضِ الرَطْبَةِ بَعْدَ التَّثْقِيلِ بِالْمَاءِ وَالنَّطْرُونَ يَوْمًا وَاحِدًا فِي آخِرِ تَشْرِينَ الْآخِرِ، وَالدُّخْنُ⁽³⁾ تَوَافَقَهُ الْأَرْضُ الرَّمْلَةُ، وَزَرَاعَتُهُ بَعْدَ اثْنَيْنِ وَعِشْرِينَ يَوْمًا مِنْ آيَارَ، وَالثَّرْمُسُ زَرَاعَتُهُ بِأَرْضِ رَمْلَةٍ رَقِيقَةٍ بَعْدَ اثْنَيْنِ وَعِشْرِينَ تَخْلُو مِنْ أَيْلُولَ، وَلَا يَزْبِلُ فِي امْتِلَاءِ الْقَمَرِ، وَ[كَسَحَ]⁽⁴⁾ [5] <الْكَرْمَ>⁽⁶⁾ مِنْ <أَوَّلِ>⁽⁷⁾ كَانُونِ الْآخِرِ إِلَى أَنْ [يَحْرَكَ]⁽⁸⁾ عَيُونُهَا، فَبِذَا ظَهَرَتْ⁽⁹⁾ عَيُونُهَا فَلَا تَقْرِبُهَا، وَيَحْرَثُ الْكَرْمَ وَيَزْبِلُ فِي تَشْرِينَ الْآخِرِ إِلَى ثَلَاثَةِ عَشَرَ تَمْضِي مِنْ كَانُونِ الْآخِرِ، وَالْكَسَاحُ فِيهِ يَغْلُظُ الْأَصُولُ وَيَكْثُرُ فُرُوعُهُ وَالْكَسَاحَةُ فِيمَا بَيْنَ ذَلِكَ تَكْثُرُ الثَّمَرُ.

القسم الثاني: في أحوال السنة وما شاكلها:

إعلم أن معرفة موضع القمر عند حدوث أول رعد بعد طلوع [الشُّعْرَاءِ]⁽¹⁰⁾ [العُيُونِ]⁽¹¹⁾، فَبِذَا كَانَ الْقَمَرُ بِالْحَمَلِ فَهُوَ مِنْ عِلَامَاتِ حَرْبٍ <يَقَعُ>⁽¹²⁾ فِي ذَلِكَ الْبَلَدِ

⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 130 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 23 ب، وفي النسخة ج، ص 53. وفي النسخة د، 24 ب ((عاده)).

⁽²⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 130 اب، ولا في النسخة د، 24 ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 23 ب، ومن النسخة ج، ص 53.

⁽³⁾ الدُّخْنُ Millet

⁽⁴⁾ كَسَحَ - كَسَسَ: وكسحت الريح الأرض فشرت عنها التراب. انظر: ابن منظور، لسان العرب، مج 5، ص 3871، 3872. والمعنى هنا كسح الكرم أي بمعنى تنظيفه من أوراقه وأغصانه اليابسة كما أن المعنى الأوسع له هو تقليم الكرم.

⁽⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 130 ب ((كحش))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 24 ب ((كسج))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 23 ب، ومن النسخة ج، ص 53.

⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 130 اب، وفي النسخة ج، ص 53. وفي النسخة د، 24 ب، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ب، 23 ب.

⁽⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 130 اب، وفي النسخة د، 24 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 23 ب. وفي النسخة ج، ص 54 ((رأس))

⁽⁸⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 130 اب، وفي النسخة د، 24 ب ((يتحرك))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 23 ب، ومن النسخة ج، ص 54.

⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 130 اب، وفي النسخة د، 24 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 23 ب. وفي النسخة ج، ص 54 ((ظهر))

⁽¹⁰⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 131 ب ((الشعري))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 23 ب، ومن النسخة ج، ص 54، ومن النسخة د، 24 ب.

⁽¹¹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 131 ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 23 ب، ومن النسخة ج، ص 54، ومن النسخة د، 24 ب.

⁽¹²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 131 ب، وفي النسخة د، 24 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 23 ب. وفي النسخة ج، ص 54 ((تقع)).

[الذي يكون فيه ذلك الرعد وخوف شديد، ويصير عامر تلك البلاد]⁽¹⁾ إلى الخراب والخلاء، وإن كان بالنور حدث في الشَّعِيرِ آفةٌ وَيَخْصُ أَهْلُ ذَلِكَ الْبَلَدِ الْجَرَادُ، وإن كانَ بِالْجَوْزَاءِ فَذَلِكَ علامة انتشار الناس في المعاش والرزق إلا أنهم تصيبهم أمراض و>[تَالُ]⁽²⁾ <الرَّافَةُ>⁽³⁾ <⁽⁴⁾، وإن كانَ بِالسَّرَطَانِ فَسَدَ الشَّعِيرُ وَقِلَّةُ الْأَمْطَارِ إِلَّا فِي آذَارٍ، وإن كانَ بِالْأَسَدِ فَجُودَةُ الشَّعِيرِ وَكَثْرَةُ حَمَلِ الْكُرُومِ بِالْجِبَالِ وَكَثْرَةُ الْحَرْبِ فِي النَّاسِ وَالْقُرَادُ⁽⁵⁾ <بِالْبَهَائِمِ>⁽⁶⁾، <حو>⁽⁷⁾ إِنْ كَانَ بِالسُّنْبُلَةِ فَدَلِيلٌ عَلَى تَحَارِبِ مُلْكَيْنِ عَظِيمَيْنِ وَهَوْتَهُمَا وَانْتِقَالَ الْمَلِكِ إِلَى غَيْرِهِمَا وَيَصِيبُ أَهْلَ <حَرْفَةٍ>⁽⁸⁾ الْمَاءِ تَعَبٌ شَدِيدٌ، وإن كانَ بِالْمِيزَانِ فَحُرُوبُ بَيْنِ النَّاسِ وَهَتَالٌ شَدِيدٌ وَيَدُلُّ عَلَى خُصْبِ السَّنَةِ وَكَثْرَةِ أَرْزَاقِهَا، وإن كانَ بِالْمَقْرَبِ فَالْجُوعُ وَأَفَاتُ تَخْصُ الطَّيْرَ وَالسَّمَكَ، وإن كانَ بِالْقَوْسِ فَتَتَابِعُ الْغَيْثُ فِي خَمْسِينَ لَيْلَةً بَعْدَ ذَلِكَ الرَّعْدِ وَحِظْوَةُ الْمُلُوكِ خَاصَّةً، وإن كانَ بِالْجَدْيِ فَكَثْرَةُ الثَّمَارِ وَحَمُوتُ⁽⁹⁾ مُلْكٍ عَظِيمٍ مَشْهُورٍ وَآفَةٌ تَصِيبُ <النِّسَاءَ>⁽¹⁰⁾، وإن كانَ بِالْدُّوِّ فَهَتَالٌ عَظِيمٌ وَارْتِفَاعُ الْأَسْعَارِ، وإن كانَ فِي الْحَوْتِ <فَقْبِضُ>⁽¹¹⁾ فِي الْحِنْطَةِ⁽¹²⁾. وَاللَّهُ أَعْلَمُ وَأَعْرَفُ وَأَحْكَمُ بِهَذَا كُلِّهِ.

- (1) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1131، ولا في النسخة د، 24، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 23، ومن النسخة ج، ص54.
- (2) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1131، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 24 ((ينال)) ((تال))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 24، ومن النسخة ج، ص54.
- (3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1131، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ب، 24، ولا في النسخة ج، ص55، أما في النسخة د، 24، فكتب عنصر المقارنة ((البرافة)).
- (4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1131، وفي النسخة ب، 24، وفي النسخة ج، ص55، وفي النسخة د، 24، بينما كتب عنصر المقارنة عند قسطا، الفلاحة الرومية، ص113 ((هلاك الظلمة)).
- (5) القراء: Tick. حشرة من شعبة مفصليات الأرجل صغيرة الحجم من صنف العنكبنيات من فصيلة لوكسويد (Lxodoidea) تمض وتمتص دماء الحيوانات والمواشي والإنسان. ينقل القراد الأمراض من مخلوق إلى آخر. انظر: النيمري، دنيا الحيوان، ج2، ص777: قراد، ويكبيديا، الموسوعة الحرة.
- (6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1131، وفي النسخة ج، ص55، وفي النسخة د، 24، وعند قسطا، الفلاحة الرومية، ص113 بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 24 ((التهائم)).
- (7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1131، وفي النسخة د، 25، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 24، ولا في النسخة ج، ص55.
- (8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1131، وفي النسخة د، 25، وعند قسطا، الفلاحة الرومية، ص113 بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 24، وفي النسخة ج، ص55 ((حرقه)).
- (9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1131، وفي النسخة د، 25، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 24، وفي النسخة ج، ص55 ((يموت)).
- (10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1131، وفي النسخة ب، 24، وفي النسخة ج، ص55، وفي النسخة د، 25، بينما كتب عنصر المقارنة عند قسطا، الفلاحة الرومية، ص114 ((الناس)).
- (11) هكذا وردت في النسخة أ، 1131، وفي النسخة د، 25، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 24، وفي النسخة ج، ص55 ((هتقص)).
- (12) هذا النص منقول أو مقتبس من قسطا، الفلاحة الرومية، ص113، 114.

القسمُ الثالثُ: <في>⁽¹⁾ هبوبِ الرياحِ؛

قالوا: عدد الرياح عند الحكماء [اثنتي عشرة]⁽²⁾ ريحاً، <أولها>⁽³⁾: الريح التي تهب من مطلع الشمس في زمن استواء الليل والنهار وتسمى بالرومية⁽⁴⁾ [برياس]⁽⁵⁾ وبالعربية الصَّبَا، وثانيها: الرياح الهبابة من مغرب الشمس في زمن الاستواء أيضاً وتسمى بالرومية <وبروس>⁽⁶⁾ وبالعربية الدَّبُورُ، وثالثها: تهب من تحت القطب الشمالي وتسمى بالرومية [أبليوتس]⁽⁷⁾ وبالعربية الشَّمَالُ وأكثر هبوبها في الصيف والخريف، وهي من الرياح النافعة <للحيوان>⁽⁸⁾ و<الزروع>⁽⁹⁾، ومقابلتها ريح الجَنُوب تسمى بالرومية [نوطوس]⁽¹⁰⁾ تهب في الشتاء و[آخرها]⁽¹¹⁾ أقوى مضره⁽¹²⁾. وأعرضنا عن ذكر الباقي للاختصار إذ كانت هذه الأربع كالأوتاد أو كالعناصر الأربعة.

- (1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1131، وفي النسخة د، 125، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 124، ولا في النسخة ج، ص55.
- (2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1131، وفي النسخة ب، 124، وفي النسخة ج، ص55، وفي النسخة د، 125 ((أشئ عشر)) والمثبت اقتضاه سياق النص.
- (3) هكذا وردت في النسخة أ، 1131، وفي النسخة د، 125، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 124، وفي النسخة ج، ص55 ((أو لها المصلحة أو لها)).
- (4) بالرومية: يقصد باللغة اليونانية.
- (5) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1131، ولا في النسخة ب، 124، ولا في النسخة ج، ص55، ولا في النسخة د، 125، بينما كتب عنصر المقارنة في الفلاحة الرومية، ص117 ((بواس))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من قسطوس بن أسكولستيكة، كتاب الزرع، ص53، هامش9.
- (6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1131، وفي النسخة ب، 124، وفي النسخة ج، ص55، وفي النسخة د، 125، بينما كتب عنصر المقارنة عند قسطا، الفلاحة الرومية، ص117 ((وعروس))، أما عند قسطوس بن أسكولستيكة، كتاب الزرع، ص53، فكتب عنصر المقارنة ((يايوا-ليبوس)).
- (7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1131، وفي النسخة ج، ص55 ((يوطون))، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ب، 124، ولا في النسخة د، 125، أما عند قسطا، الفلاحة الرومية، ص117 فكتب عنصر المقارنة ((بوطوس))، والتصحيح والإضافة من قسطوس بن أسكولستيكة، كتاب الزرع، ص52، هامش3.
- (8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1131، وفي النسخة د، 125، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 124، وفي النسخة ج، ص55 ((الحيوان)).
- (9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1131، وفي النسخة د، 125، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 124، وفي النسخة ج، ص56 ((الزرع)).
- (10) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1131، ولا في النسخة ب، 124، ولا في النسخة ج، ص55، ولا في النسخة د، 125، بينما كتب عنصر المقارنة عند قسطا، الفلاحة الرومية، ص117 ((أبريس))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من قسطوس بن أسكولستيكة، كتاب الزرع، ص53.
- (11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1131، وفي النسخة د، 125 ((آخره))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 124، ومن النسخة ج، ص56.
- (12) النص مقتبس من قسطا، الفلاحة الرومية، ص117.

ومما قالوا: من علامة صفاء الجو أن ترى الشمس حين الطلوع والغروب صافية وما حولها و«كذا»⁽¹⁾ القمر أيضاً لا سيمًا عند مستهله وثالثه ونصفه، «حو»⁽²⁾ من علامات الأمطار أن «تري»⁽³⁾ في القمر سواداً، أو ترى القمر في الخريف والشتاء ضخماً كثير السواد، وترى الشمس حمراء في الطلوع. وللعوام علامات أيضاً تستخف بها العلماء و«هي»⁽⁴⁾ أن يروا الخُطَافَ⁽⁵⁾ يكثر التصويت، ومنها تصويت الطائر سُويْدٌ وكذلك الدُجَاجُ والكِرَاكِي⁽⁶⁾، وتكون الكلاب تكثر الحفر في الأرض وتعوي، وعلامات تأخر المطر منها تتابع الرياح، وأن ترى الكواكب كثيرة الاضطراب والخفقان فإن ذلك ينذر بهبوب رياح شديدة متتابعة مع المطر.

وأما علامات شدة البرد فروية القمر في الشتاء والخريف وفيه حمرة، ويكثر الطير الانغماس في الماء ثم قَلَّةُ الذُّبَابِ. [والله اعلم وأعرف وأحكم]⁽⁷⁾ (8).

⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1131، وفي النسخة د، 125، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 24، وفي النسخة ج، ص 56 ((كذلك)).

⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1131، وفي النسخة د، 125، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 24، ولا في النسخة ج، ص 56.

⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1131، وفي النسخة د، 125، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 24، وفي النسخة ج، ص 56 ((يرى)).

⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1131، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 24، وفي النسخة ج، ص 56، وفي النسخة د، 25 ((هو)).

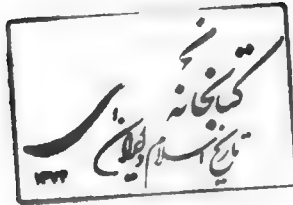
⁽⁵⁾ الخُطَافُ/ السُّتُونُ Swallow طائر السنونو من الطيور الجوارح المشقوقات المناقير، لون أجزائه العلوية أزرق ناصع أما جبهته وذقنه وصدره فبنين داكن وبطنه أبيض طويل الجناحين مشقوق الذنب. يوجد في جميع أنحاء العالم. ومن أنواعه سنونو المدخنة، سنونو النافذة، وسنونو الجبال. انظر: النعميري، دنيا الحيوان، ج 1، ص 302، ج 2، ص 512.

⁽⁶⁾ الكِرَاكِي/ الكِرَكي: Cranes طائر أغبر اللون أو أبيض طويل العنق والرحلين أبتر الذنب قليل اللحم يawei إلى الماء ويطير بشكل جماعات وجماعته تطير صفا واحدا، بعض أنواعها مقيمة وبعضها الآخر مهاجرة. انظر: النعميري، دنيا الحيوان، ج 2، ص 858، 859.

⁽⁷⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1131، ولا في النسخة د، 25، بالإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 24، ومن النسخة ج، ص 56.

⁽⁸⁾ هذا النص منقول أو مقتبس من قسطا، الفلاحة الرومية، ص 103، 104 - 105، 106 أو من قسطوس، كتاب الزرع، ص 43، 44.

البابُ السادسُ: فِي الزَّرْعِ



«الْبَابُ السَّادِسُ»⁽¹⁾: فِي الزَّرْعِ⁽²⁾؛

وَيَنْقَسِمُ عَلَى تِسْعَةِ أَنْوَاعٍ:

«النَّوْعُ الْأَوَّلُ»⁽³⁾: الْبُرُّ⁽⁴⁾؛

وَهُوَ [أَصْنَافٌ]⁽⁵⁾. قَالَ وَالِدِي رَحِمَهُ اللَّهُ فِي الْإِشَارَةِ: «وَوَ»⁽⁶⁾ أَنَّ زُرْعَ الْبُرِّ عِنْدَنَا فِي آيَارٍ وَحَزِيرَانٍ وَإِلَى حُلُولِ الشَّمْسِ فِي السَّرَطَانِ الَّذِي هُوَ الصَّيْفُ بِالْقَوْلِ الْمَطْلُوقِ، وَيُقِيمُ أَرْبَعَةً وَيُخَصِّدُ، وَقَدْ يَزْرَعُ مِنْهُ شَيْءٌ عَلَى قَبِضِ الْوَسْمِيِّ وَأَهْلُ الْيَمَنِ يَسْمُونَهُ الدَّرِيَّ⁽⁷⁾. وَالْقِيَاضُ⁽⁸⁾ وَهُوَ أَضْعَفُ أَصْنَافِ الْبُرِّ. وَأَصْنَافُ الْبُرِّ فِي الْيَمَنِ كَثِيرَةٌ: وَهِيَ عَرَبِيٌّ، وَهَلَبِيٌّ، وَوَسْنِيٌّ، وَنُسُولٌ وَهُوَ الْعَلْسُ، وَحَبَشِيٌّ.

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 131ب، وفي النسخة ب، 24ب، وفي النسخة ج، 56ص، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 25ب ((القسم الرابع)).

(2) الزَّرْعُ: اسمه باللغة الإنجليزية Cereals اسمه العلمي (Poaceae/ Gramineae)، الزَّرْعُ في معاجم اللغة اسمٌ غلب على البرِّ والشعير. انظر: الفراهيدي، العين، ج2، ص179: دياب، المعجم المفصل، ص110. استعمل المؤلف اسم الزرع كمصطلح يشمل عدة أصناف من الحبوب. وهذا الفصل ترجمه سرجنت إلى اللغة الإنجليزية وأضاف إلى النص المترجم العديد من المعلومات والملاحظات المفيدة. انظر:

Serjeant, R. B, "The Cultivation Of Cereals In Mediaeval Yemen: (A Translation Of The Bughyat Al- Fallahin Of The Rasulid Sultan, Al Malik Al Afdal Al Abbas B. Ali, Composed Circa; 1370 A. D). Arabian Studies, Vol. I, (Oxford: Oxford University Press, 1974), P.25-73.

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 131ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 24ب، وفي النسخة ج، 56ص، وفي النسخة د، 25ب ((الأول)).

(4) الْبُرُّ / الْحِنْطَةُ / الْقَمْحُ: نباتٌ من فصيلة النجيليات (Gramineae) اسمه باللغة الإنجليزية Bread Wheat اسمه العلمي (Triticum aestivum). موطنه الأصلي الشرق الأوسط تمت زراعة قمح الخبز في تركيا وبلاد الرافدين ومصر منذ 7000 إلى 5000 سنة ق.م. انظر: Wyk, Food plants, p. 368.

(5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 131ب، وفي النسخة د، 25ب ((صنفان))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 24ب ومن النسخة ج، 56ص.

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 131ب، وفي النسخة د، 25ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 24ب ولا في النسخة ج، 56ص.

(7) الدَّرِيَّ / الدُّثَّى: اسمٌ يطلق على الموسم المطير في الصيف كما يطلق أيضاً على البرِّ الذي يزرع باستخدام مطر الصيف. انظر: العنسي، المعالم الزراعية، ص129.

(8) الْقِيَاضُ: اسمٌ يطلق على صنفٍ من البرِّ يزرع في الجبال في شهر كانون الأول ويحصد في آذار. انظر: مجهول، التوقيعات في تقويم الزراعة، ص211، 215: Varisco, Medieval agricultuer, p.49.

وقال ديمقراطيس⁽¹⁾ العالم: لا ينبغي للزارع أن يزرع في يوم هبوب <ريح> الشمال؛ لأنها تضر الأرض ولا ينعم ولا يرسخ البذر فيها، قال: ولا ينبغي <للبر>⁽²⁾ أن يؤخر زرعهُ عن أيامه فإن التبكير فيه أكثر البركة، قال: ولا ينبغي لبذر البر والشعير أن يغسل فإنه إذا غسل كان حبه رقيقاً قليل <النزل>⁽³⁾، وإذا زرع الزارع في زيادة القمر وطلوع البروج الراجحة المولد زكي ذلك الزرع و<أكثر>⁽⁵⁾، قال ديمقراطيس: قد زرع في نقصان الشهر فلم أندم⁽⁷⁾. والبر عظيم المنفعة [فالعناية]⁽⁸⁾ بصيانتها مهمة، <فمما>⁽⁹⁾ يطول [به]⁽¹⁰⁾ بقاء البر وإن طالت أن يرفع في سنبله.

نقول: وقد جاء في الكتاب العزيز في قصة يوسف الصديق عليه السلام وتعبير رؤيا الملك <فمما حصدتكم فذرّوه في سنبله>⁽¹¹⁾. وذكر أنه أمرهم أن يدخروه في سني القحط؛ ليسلم من الآفات. ويقال: إن الجاورش⁽¹²⁾

(1) ديمقراطيس: هو بولس المنداسي عاش في مصر في القرن الثاني قبل المسيح؛ وكان رئيس مذهب الفوزيقا (قال أصحاب هذا المذهب إن عناصر الطبيعة تحكمها علاقة موافقة ومخالفة للطبع). انظر: بوراوي الطرابلسي، كتاب الزرع، هامش 1، ص 53.

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 131 اب، وفي النسخة د، 126، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 125، ولا في النسخة ج، ص 57.

(3) النزل/ الرّيح والانتاج. انظر: ابن منظور، لسان العرب، مج 6، ص 4401.

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 131 اب، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ب، 125، ولا في النسخة ج، ص 57، ولا في النسخة د، 126.

(5) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 131 اب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 125، ومن النسخة ج، ص 57، ومن النسخة د، 126.

(6) هذا النص منقول أو مقتبس من قسطا، الفلاحة الرومية، ص 150.

(7) هذا النص منقول أو مقتبس من قسطا، الفلاحة الرومية، ص 151.

(8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 131 اب، وفي النسخة د، 126 ((في العناية))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 125، ومن النسخة ج، ص 57.

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 131 اب، وفي النسخة د، 126، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 125، وفي النسخة ج، ص 57 ((فمما)).

(10) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 131 اب ولا في النسخة د، 126 والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 125 ومن النسخة ج، ص 57.

(11) سورة يوسف، الآية 47.

(12) الجاورش/ الجاورش: نبات من فصيلة النجيليات (Gramineae) اسمه باللغة الإنجليزية Millet اسمه العلمي Panicum milliaceum). نبات الجاورش: هو الجاورش اسم فارسي معرب جاء من كلمة كاورس، اسم يطلق على الدخن. ذكر قسطا في الفلاحة الرومية الجاورش بالشين الجاورش كصنف من الحبوب ولم يذكر الدخن، بينما ذكر ابن وحشية نبات الجاورش ونبات الدخن وأشار إلى وجود أوجه تشابه كبير بينهما في الخصائص العامة إلا أنه ذكرهما باسمين مختلفين، أما أصحاب المعاجم ومنهم الدينوري فإنهم اعتبروا الجاورش اسمًا لنبات واحد كما أشار أبو الخير الإشبيلي في تعريفه وتوصيفه للجاورش بأن الجاورش (ثلاثة أنواع أحدها الذرة وهو أعظمها والثاني أصغر منه ويعرف بالشينة والثالث أصغر من هذين النوعين وهو الدخن البري... كنجروس). وهناك رأي آخر قاله الأزدي إن اسم الجاورش يطلق على الدخن ذي الحبة الحمراء، بينما يطلق اسم الدخن على ذي الحبة البيضاء. والاستنتاج الذي أخرج به هو أن الجاورش الجاورش اسم لمسمى واحد لفظه فارسي لصنف نبات الدخن إلا أن العرب عرفوا قبل فتحهم للمراق وفارس والشام صنفاً منه ذا حبة بيضاء أطلقوا عليه اسم الدخن فلما فتحوا هذه المناطق وجدوا صنفاً آخر من الدخن ذي حبة حمراء كان يعرف في هذه المناطق بالجاورش، ونظرا لتوافق الخصائص الفسيولوجية بينهما أصبح

إذا رفعَ في سنابله بقيَ مئةَ سنةٍ⁽¹⁾. قلنا: وهذا لا «يطلق»⁽²⁾ على كلِّ بلادٍ فإنَّ البلادَ الحارةَ تُثْلَفُ الحبُّ وسنبلهُ جميعاً.

قالوا: وممَّا يسلَّمُ البُرُّ من التعفنِ وتغيُّرِ الطعمِ أنْ يفرشَ له البرديُّ⁽³⁾ أو القَصْبُ الفَارِسِيُّ⁽⁴⁾ ويجعلَ عليه⁽⁵⁾، وإنْ وضعتْ الزريعةُ من البُرِّ وغيره في أواني الفخارِ وغطِّيَ بجلدٍ ضبعٍ ليصيبه ريحٌ ذلكَ الجلدُ فيسلمُ من كلِّ الآفاتِ⁽⁶⁾.

وأما أصنافُ البُرِّ <التي>⁽⁷⁾ تقدَّم ذكرها؛ فعنها الوسنيُّ وهو أجودُ أصنافِ البُرِّ، وحبُّه غليظٌ أحمرُّ رزينٌ ومزارعُه البلادُ المعتدلةُ، ووقتُ زراعته في مِخْلَافٍ جَعْفَرٍ⁽⁸⁾ وما والاها صرابا، وهو الذي عليه الاعتمادُ في الأرضِ التي تُسقى بالمطرِ في الجبالِ من بلادِ اليمنِ في أولِ تموزٍ وقيَمُ ثلاثةَ شهورٍ ونصفاً ثمَّ يحصدُ⁽⁹⁾، وقد يزرعُ في القصيبةِ وما شبهها من البلادِ التعزيةِ ممَّا يُسقى بالغيولِ⁽¹⁰⁾ في نصفِ تشرينِ الأولِ وتدومُ زراعتهُ إلى نصفِ

أحدهما دلالةٌ على الآخر. انظر: ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج 1، ص 490؛ قسطنطا، الفلاحة الرومية، ص 152، 171، 200؛ الأزدي، عبدالله بن محمد، كتاب الماء، ج 1، تحقيق: هادي حسن حمودي، وزارة التراث القومي والثقافة، مسقط، 1996م، ص 241؛ أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج 1، ص 127، : دياب، المعجم المفصل، ص 52؛ الديمياطي، معجم أسماء النباتات، ص 56.

Steingass, Comprehensive Persian, p.1010; Serjeant, The Cultivation of Cereals, p.40.

⁽¹⁾ هذا النص منقول أو مقتبس من قسطنطا، الفلاحة الرومية، ص 171.

⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 131ب، وفي النسخة ب، 125، وفي النسخة ج، ص 57، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 126 ((ينطلق)).

⁽³⁾ البرديُّ/ الأباة/ الحفأ: نباتٌ من فصيلة السعديات (Cyperaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Papyrus sedge اسمه العلمي (Cyperus papyrus). نباتٌ ينبت في الماء منه ذكرٌ وأنثى ورقه كالسيوف في عرض الإبهام يبلغ طوله قامة الإنسان. تخرج الأوراق من أصل واحد، قضيبٌ أملس يعلو نحو القامة في طرفه زهرة حمراء إلى السواد له أصلٌ أبيض يوكل هو العنقرة. انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج 1، ص 83، 84؛ انظر أيضاً:

Cyperus papyrus- Wikipeddia <http://en.wikipedia.org>

⁽⁴⁾ القَصْبُ الفَارِسِيُّ/ قَالَأْمُن: نباتٌ من فصيلة النجيليات (Gramineae) اسمه باللغة الإنجليزية Giant Cane اسمه العلمي (Arundo donax). نباتٌ: أخذ أنواع القصب ينبت في أراضي المستنقعات الملحية وشبه الملحية موطنه الأصلي شرق وجنوب آسيا وأجزاء من أفريقيا وجنوب شبه الجزيرة العربية. ينمو إلى 6-10 أمتارٍ عرضُ قصبته المجوفة ما بين 2-3 سم، لوته بنيٌّ - أخضر. انظر: ابن البيطار، في الأدوية المفردة، ص 134:

Arundo donax wikipedia. Org

⁽⁵⁾ هذا النص منقول أو مقتبس من قسطنطا، الفلاحة الرومية، ص 171.

⁽⁶⁾ هذا النص منقول أو مقتبس من قسطنطا، الفلاحة الرومية، ص 153

⁽⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 131ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 125، وفي النسخة د، ص 58، وفي النسخة د، 126 ((الذي))

⁽⁸⁾ مِخْلَافٌ جَعْفَرٍ: منطقةٌ جغرافيةٌ في اليمن تشمل إب وجبله والسحول والعيدين وعاصمة الإقليم المذخيرة. انظر: الحجري، مجموع بلدان اليمن، ج 1، 31، 32، 51، ج 3، ص 590-592، 593؛ المحففي، معجم المدن، ص 90.

⁽⁹⁾ يعطي الملك الأشرف الأول في تقويمه وقتاً آخر لذري البُرِّ الوسنيِّ وهو 23 تموز، بينما جعل صاحب التوقيعات في تقاويم الزراعة ذريِّ الوسميِّ في سنة 808هـ/ بحرّض في 9-19 تشرين الأول. انظر: مجهول، التوقيعات الزراعية، ص 209: Varisco, Medieval agricultuer, p.55.

⁽¹⁰⁾ بالغيول: الفيلٌ كلُّ موضع فيه ماءٌ من وادٍ ونحوه/ الماءُ الجاري على وجه الأرض. انظر: ابن منظور، لسان العرب، مج 3، ص 3329. حول استعمال الغيول في الزراعة في اليمن. انظر: الدراسات التي قام بها فارسكو.

تشرين الثاني، وهو أجود البرِّ الوَسْنِيّ، ويحصدُ أيضاً على ثلاثة شهورٍ ونصفٍ⁽¹⁾، وَيُزْرَعُ منه في المواضع التي تُسَقَى بِالْفَيُولِ زَرْعٌ يُسَمَّى الْقِيَاضُ⁽²⁾ وهو بعدُ حصاد الدُّرَّةِ مِنْ أَوَّلِ فصل الشتاء في كانون الأول إلى كانون الثاني، ويقيم ثلاثة أشهر ويحصدُ، ومنه العَرَبِيُّ [وهو الأبيض]⁽³⁾ <دقيق>⁽⁴⁾ الحب، ومزارعُه البلادُ الباردة، وهو يُزْرَعُ في أولِ <شهر>⁽⁵⁾ حزيران وتدومُ زراعته إلى أولِ وقت الصيف وهو حلولُ الشمسِ برجَ السَّرَطَانِ، وهذا وقتُ زراعته التي عليها الاعتمادُ في الجبال وفي البلاد الجبلية صِراباً⁽⁶⁾، ويقيم أربعة أشهر ويحصدُ⁽⁷⁾.

وقال في ملح الملاحه: <و>⁽⁸⁾ قد يُزْرَعُ منه شيءٌ [نادر]⁽⁹⁾ على المطرِ الوَسْنِيّ⁽¹⁰⁾، [ويسمى الدثنى في بلاد صبر⁽¹¹⁾ وشيء من نواحي المخلاف⁽¹²⁾، وقد يُزْرَعُ منه شيء]⁽¹³⁾

Varisco, Daniel, Martin, "Water sources and traditional irrigation in Yemen", New Arabian studies, 3, Exeter, 1996, p. 238- 257; Varisco, "Sayl and Ghayl: The Ecology of water allocation in Yemen", Human Ecology, 2, New York, 1983, p. 365-383.

(1) هذا النوع من البرِّ الوَسْنِيّ والذي يزرع على الفَيُولِ يُسمى أيضاً البرِّ القصيبي نسبةً إلى القصيبة إحدى قرى تمز، وقد ذكر آخر وقت لذرته في تقويم الملك الأشرف 18 تشرين الثاني وهريكه (وهو ما يجفف منه على النار قبل الحصاد) في 26 كانون الثاني، بينما ذكر صاحب التوقيعات في تقويمات الزراعة وقت حصاده في سنة 808هـ / في 5 شباط.

انظر: مجهول، "التوقيعات الزراعية"، ص 213: 43, 47. Varisco, Medieval agricultuer, p. 43, 47.

(2) القياض الوَسْنِيّ على الفَيُولِ: هي غلة من صنف البرِّ الوَسْنِيّ تُزرَعُ على الفَيُولِ في المناطق الجبلية، حيثُ ذكر الملك الأشرف في تقويمه زراعة القياض بالجبال في 17 كانون الأول وأول حصاده في 16 آذار. انظر:

Varisco, Medieval agricultuer, p. 45, 49.

(3) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1132، ولا في النسخة د، 26، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 25، ومن النسخة ج، ص 58.

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1132، وفي النسخة د، 26، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 25، وفي النسخة ج، ص 58 ((الدقيق)).

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1132، وفي النسخة د، 26، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 25، ولا في النسخة ج، ص 58.

(6) صراباً: هي الزراعة على المطر.

(7) ذكر الملك الأشرف في تقويمه آخر زراعة البرِّ بالجبال في 17 تموز وعلى الأغلب أن يكون هذا النوع من البرِّ هو البرِّ العربي وأوان حصاده في 30 تشرين الأول. انظر: Varisco, Medieval agricultuer, p. 42, 55.

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1132، وفي النسخة د، 26، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 25، ولا في النسخة ج، ص 58.

(9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1132، وفي النسخة د، 26 ((بارد / نارد))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 25 ومن النسخة ج، ص 58.

(10) المطر الوَسْنِيّ الربيعي: هو مطر الربيع ويسمى الشام. انظر: Varisco, Medieval agricultuer, p. 42.

(11) صبر: جبل واسع فيه عدة قرى ومزارع وحصون يقع في سفح، منحدره مدينة تمز وقلمتها يبلغ ارتفاعه 3000 متر فوق سطح البحر كان يزرع فيه عدة أنواع من المحاصيل. انظر: باقوت، معجم البلدان، ج 3، ص 392: الحجري، مجموع بلدان اليمن، ج 1، ص 153، 154: المقضي، معجم المدن، ص 244.

(12) المخلاف: يقصدُ بخلاف جعفر.

(13) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1132، ولا في النسخة د، 26، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 25، ومن النسخة ج، ص 58.

يسمى العقر في جبال الشّعر⁽¹⁾ و«الحقول»⁽²⁾ والشّواهي⁽³⁾ و«⁽⁴⁾ وما يجانسها، وكلّ ذلك من زراع»⁽⁵⁾ الشتاء على قدر ما يحصل من مطر الوَسْمي في تلك السنة، وهو أضعف أصناف البُرّ.

ومنه الهلبا، قال في الإشارة: وهو حبّ أبيض قصار غلاظ لا يكون عليه قشر كما يكون على غيره من أصناف البُرّ، ومزارعه مزارع البُرّ العربي ووقت زراعته آخر زراعة البُرّ العربي في نصف حزيران، ويقيم ثلاثة أشهر ونصف ويحصد⁽⁶⁾؛ ومنه الحبشي⁽⁷⁾، قال في الإشارة: [حبه]⁽⁸⁾ متوسط بين الطول والقصر والبياض والحمرة، وهو في الجودة بين العربي والوسني، وأول زراعته منتصف حزيران عند حلول الشمس برج السرطان وآخره إلى تموز.

وصورة زراعة البُرّ كما قال في ملح الملاح: أن تحرث له الأرض حرثاً جيداً ثلاث مرات أو أربع أو أكثر من ذلك على قدر جودة الأرض وضعفها وعلى قدر صلابتها ولينها، وتُدمل بالدمال⁽⁹⁾ الجيد، ويحرث عليه و«يسوي»⁽¹⁰⁾ منها ما كان يسقى بالفيول حتى

(1) جبال الشّعر: منطقة إلى الجنوب من صنعاء تسمى أيضاً مغلاف الشعر. في الوقت الحاضر مركز إداري مستقل عاصمته الرضائي تتبعها ثمان قرى. انظر: الحجري، مجموع بلدان اليمن، ج4، هامش 1، ص727: المقضي، معجم المدن، ص234.

(2) الحقول: جمع حقل. عرف الحجري الحقل بأنه القاع الواسع، بينما عرفه المقضي بأنه ما اتسع من الأرض. يمكن اعتبار تعريف الحجري أقرب إلى الدقة: لأن المناطق المشهورة باسم الحقل هي مناطق جبلية، وهذه الحقول في الغالب تكون في قيعان الأودية. أشار الهمداني إلى الحقل بلدة من نواحي صعدة من بني خولان بينما أشار ياقوت إلى ناحية واسعة تسمى مغلاف الحقل ويقال له حقل جهران. وقد ذكر كل من الحجري والمقضي عدة قرى أو مناطق تبدأ تسميتها بالحقل: حقل صنفدة، حقل البون، حقل صنفاء، حقل سُهْمَان، حقل أنس، حقل شرعة حقل قتابي، حقل الرحبة. انظر: الهمداني، صفة جزيرة العرب، هامش5، ص122، ص201: ياقوت، معجم البلدان، ج2، ص278: الحجري، مجموع بلدان اليمن، ج2، ص278: المقضي، معجم المدن، ص125، ص126.

(3) الشواهي: مغلاف الشواهي (ناحية واسعة) في الشمال الغربي من مدينة إب بنحو ميلين يُعتبر اليوم تابع للواء إب. انظر: الحجري، مجموع بلدان اليمن، ج1، ص31: المقضي، معجم البلدان، ص239.

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1132، وفي النسخة د، 26، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 25، وفي النسخة ج، 58، بترتيب مختلف ((الشواهي والحقول)).

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1132، وفي النسخة د، 26، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 25، وفي النسخة ج، 59 ((زراع)).

(6) ذكر صاحب التوقيعات في تقاويم الزراعة حصاد البُرّ الهلبا في سنة 808هـ / 12 تشرين الثاني. انظر: مجهول، التوقيعات الزراعية، ص210.

(7) البُرّ الحبشي: لعله الصنف الموجود في إثيوبيا اليوم والمعروف بالقمح البولندي، نبات من فصيلة النجيليات (Gramineae) اسمه باللغة الإنجليزية Polish wheat اسمه العلمي (Triticum polonicum).

(8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1132 ((حب))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 25، وفي النسخة ج، 59 ((حب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 26.

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1132، وفي النسخة د، 127، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 25، وفي النسخة ج، 59 ((تدمن بالدمان)).

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1132، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 126، وفي النسخة ج، 59، وفي النسخة د، 127 ((يستوي)).

يكون سقيّه مستويًا ويستقرّ الماء فيه بالسوية ويعمّ الأرض كلّها، وما كان يُسقى بالمطر فلا يحتاج إلى تسوية، ومثى حلّ وقت الزراعة <سُفح>⁽¹⁾ <⁽²⁾ والأرض ندية من المطر لا تكون <ثُلْطَة>⁽³⁾ <⁽⁴⁾ من شدة المطر، ويخرث عليه حتى يتغطى بالتراب، ويكون <سَفْحَه>⁽⁵⁾ متوسطاً بحيث أنه <يقع>⁽⁶⁾ في موضع وطاة القدم سبع حبات أو ما يقاربها من زيادة أو نقصان، فالأرض الجيدة يُخَفَّفُ سَفْحُها: لأن زرعها يكثر و<يتفاحش>⁽⁷⁾، والأرض الضعيفة والوسط <يوسط سَفْحُها>⁽⁸⁾ ولا يرق، وسَفْحُه نفيض باليد من البر قبضة وينفضها مقابلة وجهه ومما يليه، بعدما يعلم لها علامة يميز بها موضع ما يسفحه من الموضع الذي لم يُسَفِّحه لئلا يتكرر فيها سفح البذر أو يبقى <منها>⁽⁹⁾ شيء لم يُسَفِّح، ويحرث <عليه>⁽¹⁰⁾، و<ينقى>⁽¹¹⁾ ما في الأرض من شجر وحشيش أو عروق أو ما أشبهها ولا يخرج من الأرض إلا وهي نقية من كل <وعث>⁽¹²⁾ فيها، وأما إن كانت مما

(1) سفح: أراق - صب. انظر: الفراهيدي، العين، ج 2، ص 250: ابن منظور، لسان العرب، مج 3، ص 2023: الزبيدي، تاج العروس، ج 6، 475، 376. وهو معنى مجازي فإراقة الدم يؤدي إلى انتشار الدم وهو قريب من نثر البذر، كما أن معنى الصب قريب من وضع البذر في الأرض. والمعنى هنا هو إلقاء البذر باليد على الأرض. انظر: جازم، ملح الملاح، هامش 5، ص 178.

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1132، وعند جازم. ملح الملاح، ص 178، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 25، وفي النسخة ج، ص 59، وفي النسخة د، 127 ((سُفح)).

(3) ثُلْطَة: الثُلْط هو سلخ الفيل ونحوه من كل شيء إذا كان رقيقاً. انظر: ابن منظور، لسان العرب، مج 1، ص 500. والمعنى هنا أن الأرض صارت ناعمة رقيقة مثل الثُلْط.

(4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1132، وفي النسخة د، 127 ((بلطة))، بينما كتب عنصر المقارنة عند جازم، ملح الملاح، ص 178 ((ملطه))، والتصحيح والإضافة التي يقتضيها السياق من النسخة ب، 126 ومن النسخة ج، ص 59.

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1132، وعند جازم، ملح الملاح، ص 178، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 25، وفي النسخة ج، ص 59، وفي النسخة د، 127 ((سَفْحَه)).

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1132، وفي النسخة ج، ص 59، وفي النسخة د، 127، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ب، 126.

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1132، وفي النسخة د، 127، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 126، وفي النسخة ج، ص 60 ((يتفاحش)).

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1132، وفي النسخة د، 127، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 126، وفي النسخة ج، ص 60 ((يتفاحش بوسط سفحها)).

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1132، وفي النسخة د، 127، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 126، وفي النسخة ج، ص 60 ((منه)).

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1132، وفي النسخة د، 127، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 126، ولا في النسخة ج، ص 60.

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1132 ((ببقي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 126، ومن النسخة ج، ص 60، ومن النسخة د، 127.

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1132، وفي النسخة ج، ص 60 وفي النسخة د، 127، وعند جازم. ملح الملاح، ص 178، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 126 ((وعث)).

«تسقى»⁽¹⁾ بالفيول، فتقسم الأرض بعد سَفَحِهَا أقساماً شبه الأحواض، وقسمتها بأن تحرث بألة الحرث تلماً مستوياً ويزيد تلماً آخر بجانبه حتى يستقيم له كفل، و[يخلى]⁽²⁾ بعده قطعة على قدر ما «يعلم»⁽³⁾ من قوة الفيل الذي يسقى به «ومن»⁽⁴⁾ ضعفه ويزيد تلماً آخر أو بجانبه حتى يستقيم له كفل، ولا يزال كذلك حتى «يقطع»⁽⁵⁾ الأرض أحواضاً حتى يسقي كل حوض وحده بماء الفيل ويعم [جميع]⁽⁶⁾ الأرض حوضاً [حوضاً]⁽⁷⁾.

وأول ما ينتول منه الفريك على ثلاثة أشهر، قال في الإشارة: وهو بمنزلة الجهيش عند أهل التهائم في الدرة، ومن الوسني على ثمانين يوماً، وإذا «أحب»⁽⁸⁾ أن «يؤخذ»⁽⁹⁾ منه الفريك⁽¹⁰⁾ «فيقطع»⁽¹¹⁾ من نصف القصبة إذا قد بدأ الزرع يصفر وقد عقد الحب، ويربط حزماً كل حزمة قبضة بالكف، وتوقد ناراً ذات لهب من غير دخان ويحرق بها «سفل»⁽¹²⁾ السنبل حتى «يحرق»⁽¹³⁾ وينضج الحب في سنبله، ويفرك باليد في منسف⁽¹⁴⁾،

⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 132 اب، وفي النسخة د، 127، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 126، وفي في النسخة ج، ص 60 «يسقى».

⁽²⁾ كتب عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 132 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 126، وفي النسخة ج، ص 60 «يخلي»، والتصحيح والإضافة التي يقتضيها السياق من النسخة د، 27.

⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 132 اب، وفي النسخة د، 27، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 126، وفي النسخة ج، ص 60 «تعلمه».

⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 132 اب، وفي النسخة د، 27، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 126، ولا في في النسخة ج، ص 60.

⁽⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 132 اب، وفي النسخة د، 27، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ب، 126، وأما في النسخة ج، ص 60، فكتب عنصر المقارنة «تقطع».

⁽⁶⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 132 اب، ولا في النسخة د، 27 والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 126، ومن النسخة ج، ص 60.

⁽⁷⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 132 اب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 126، ومن النسخة ج، ص 60، ومن النسخة د، 27.

⁽⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 132 اب، وفي النسخة د، 27، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 126، وفي النسخة ج، ص 60 «أحببت».

⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 132 اب، وفي النسخة د، 27، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 126، وفي النسخة ج، ص 60 «تأخذ».

⁽¹⁰⁾ موافقت عمل الفريك فريك البر القيصبي حسب تقويم الملك الأشرف في 26 كانون الثاني. انظر: Varisco, Medieval agricultuer, p.47

⁽¹¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 132 اب، وفي النسخة ج، ص 60، وفي النسخة د، 27، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ب، 126.

⁽¹²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 132 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 126، وفي النسخة ج، ص 60، «سفال»، وأما في النسخة د، 27، فكتب عنصر المقارنة «سقا».

⁽¹³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 132 اب، وفي النسخة ج، ص 61، وفي النسخة د، 27، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ب، 26.

⁽¹⁴⁾ المنسف: هو المنخل الذي يستعمل لتفكية الحب. انظر: الفراهيدي، العين، ج 4، ص 218: ابن منظور، لسان العرب، مج 6، ص 441.

أَوْ يَضْرِبُ بَعْدَ فِي شَمْلِهِ⁽¹⁾ وَيُنْسَفُ، فَإِنْ كَانَ قَلِيلَ النُّضْجِ قَلِيَ فِي «شَقَقَ»⁽²⁾ أَوْ جَرَّةَ
مَفْتُوحَةِ الرَّأْسِ أَوْ فِي مَقْلَى قَلِيًّا خَفِيفًا بَحِثْ لَا تَقْوَى عَلَيْهِ النَّارُ فَيَبْسُ، وَإِذَا قَدْ انْتَهَى
وَابْيَضَ وَبَدَأَ [سَنْبَلُهُ]⁽⁴⁾ «يَنْتَكِسُ»⁽⁵⁾ حَصْدَ بِالنَّجْلِ مِنْ فَوْقِ الْأَرْضِ بِشَبْرٍ أَوْ دُونَ عَلَى
قَدْرِ الْحَاجَةِ إِلَى التَّيْنِ، وَحُمِلَ وَرُقِنَ⁽⁶⁾ بَعْضُهُ عَلَى بَعْضٍ، وَجَعَلَتْ سَنْبَلُهُ فِي وَسْطِ الْمَرْقَانِ⁽⁷⁾
وَمَقَاطِعِ «الْحَشْرِ»⁽⁸⁾ «إِلَى بَرَا»⁽⁹⁾، أَوْ أَسْبَلَ عَلَيْهَا مِنْ رَأْسِهَا [شَيْئًا]⁽¹⁰⁾ مِنَ السَّنَابِلِ
«يَحْشُرُهُ»⁽¹¹⁾، وَيَقِيمُ مَرْقُونًا ثَمَانِيَةَ أَيَّامٍ أَوْ أَقَلَّ أَوْ أَكْثَرَ، وَلَا يُرَقِّنُ فِيهِ شَيْءٌ مِنْ رَطُوبَةِ
النَّدَى وَلَا مِنْ رَطُوبَةِ الْمَطَرِ فَيَعْفَنُ وَيَتْلَفُ، بَلْ يَكُونُ رَقْنُهُ وَهُوَ جَافٌ، ثُمَّ يُخْرَشُ⁽¹²⁾ مِنْ
الرَّقْنِ، وَيَدَّاسُ بِالْأَثْوَارِ وَبِحَجَرٍ مَرْبُوطٍ «إِلَى»⁽¹³⁾ آلَةِ الْأَثْوَارِ وَيَكُونُ فِي الْحَجَرِ إِمَّا

(1) شَمْلَةٌ: الشَّمْلَةُ ثَوْبٌ يَغْطِي بِهِ الْجَسَدَ كُلَّهُ. انظر: الفراهيدي، العين، ج2، ص357. الشَّمْلَةُ مَثَرٌ مِنْ صَوَفٍ أَوْ شَعْرٍ يُوْتَرُزُ
بِهِ الشَّمَالُ: كَيْسٌ يَجْعَلُ عَلَى ضَرْعِ الشَّاءِ- الشَّمَالِ: شَبْهُ مَخْلَافٍ يَفْشَى بِهَا ضَرْعُ الشَّاءِ. انظر: ابن منظور، لسان
العرب، مج4، ص233. معنى الشَّمْلَةُ كَيْسٌ مِنْ قِمَاشٍ خَشَنٌ جَدًّا كَالصَّوْفِ أَوْ الشَّعْرِ أَوْ غَيْرِهِ يُوضَعُ فِيهِ الْحَبُّ حَيْثُ
يَضْرِبُ بِالْعُودِ مِنْ أَجْلِ تَقْيِيةِ الْحَبِّ.

(2) شَقَقَ: الْخَزْفُ الْمَكْسُورُ. انظر: ابن منظور، لسان العرب، مج4، ص2300.

(3) هَكَذَا كَتَبَ عُنْصُرَ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ أ، 32 اب، وفي النُّسخَةِ د، 27 ب، وعند جازم، ملح الملاحه، ص179، بينما
كَتَبَ عُنْصُرَ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ ب، 26 ب، وفي النُّسخَةِ ج، ص61 ((سقف)).

(4) كَتَبَ عُنْصُرَ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ أ، 32 اب، وفي النُّسخَةِ ب، 26 ب، وفي النُّسخَةِ ج، ص61، وفي النُّسخَةِ د، 27 ب
((سنباله))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من جازم، ملح الملاحه، ص179.

(5) هَكَذَا كَتَبَ عُنْصُرَ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ أ، 32 اب، وفي النُّسخَةِ د، 27 ب، بينما كَتَبَ عُنْصُرَ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ ب،
26 ب، وفي النُّسخَةِ ج، ص61 ((تنتكس)).

(6) رَقَّنَ: الْمَعْنَى اللَّغَوِي الْوَارِدُ لِهَذِهِ الْكَلِمَةِ اخْتَضَبَ- تَزِينُ الرُّقُونُ: النُّقُوشُ. انظر: الفراهيدي، العين، ج2، ص143: ابن
منظور، لسان العرب، مج3، ص1710، 1711: الزبيدي، تاج المروس، ج35، ص106، 107، 108. واستعمل فعل رَقَّنَ
فِي النَّصِّ لِيَعْنِيَ وَضْعَ السَّنَابِلِ الْمَحْصُودَةِ فَوْقَ بَعْضِهَا الْبَعْضَ بِشَكْلِ شَدِيدِ الْإِلْتِصَاقِ فِي مَكَانٍ مَغْلُوقٍ. وَلَمْ أَجِدْ لِهَذَا
الِاسْتِعْمَالِ مِثْلًا فِي مَعَاجِمِ اللُّغَةِ.

(7) الْمَرْقَانُ: الْجَرَيْنِ، الْبَيْدَرُ. هُوَ الْمَكَانُ الَّذِي يَوْضَعُ فِيهِ الْبَرُّ الْمَحْصُودُ قَبْلَ فَضْلِهِ عَنْ حَبِّهِ فِي مَكَانٍ مَغْلُوقٍ، بَحِثْ لَا تَصِيبُهُ
رَطُوبَةُ النَّدَى وَلَا بَلَلُ الْمَطَرِ. الْجَرْنُ أَيْضًا الْحَجَرُ الْمُثَقَّوبُ يَوْضَعُ فِيهِ الْمَاءُ. فِي الْعَامِيَةِ الْيَمَنِيَّةِ يُسَمَّى الْمَرْقَانُ الْمَجْرَانُ:
المجارين. انظر: ابن منظور، لسان العرب، مج1، ص608.

(8) هَكَذَا كَتَبَ عُنْصُرَ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ أ، 32 اب، وفي النُّسخَةِ ب، 26 ب، وفي النُّسخَةِ ج، ص61، وفي النُّسخَةِ د،
27 ب، وفي ملح الملاحه، 7 ب، بينما كَتَبَ عُنْصُرَ الْمَقَارَنَةِ جازم، ملح الملاحه، ص179 ((الحش)).

(9) هَكَذَا كَتَبَ عُنْصُرَ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ أ، 32 اب، وفي النُّسخَةِ د، 27 ب، بينما كَتَبَ عُنْصُرَ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ ب،
26 ب، وفي النُّسخَةِ ج، ص61 ((البر)).

(10) كَتَبَ عُنْصُرَ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ أ، 32 اب، وفي النُّسخَةِ ب، 26 ب، وفي النُّسخَةِ ج، ص61، وفي النُّسخَةِ د، 27 ب
((شيء))، والمثبت اقتضاء سياق النص.

(11) هَكَذَا كَتَبَ عُنْصُرَ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ أ، 32 اب، وفي النُّسخَةِ د، 27 ب، وملح الملاحه، 7 ب، وبينما كَتَبَ عُنْصُرَ
الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ ب، 26 ب، وفي النُّسخَةِ ج، ص61 ((يجسره))، وأما عند جازم، ملح الملاحه، ص179 فكَتَبَ
عُنْصُرَ الْمَقَارَنَةِ ((بحشره)).

(12) يُخْرَشُ: أَيِ يَنْبَشُ وَيَسْتَخْرِجُ مِنَ الْمَرْقَانِ: الْمَجْرَانِ بِالْأَيْدِي كَمَا يَخْدَشُ الْجَسَدَ بِالْأَظْفَارِ. انظر: الفراهيدي، العين، ج1،
ص399: ابن منظور، لسان العرب، مج2، ص1130، 1131.

(13) هَكَذَا كَتَبَ عُنْصُرَ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ أ، 32 اب، وفي النُّسخَةِ د، 27 ب، بينما كَتَبَ عُنْصُرَ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ ب،
26 ب، وفي النُّسخَةِ ج، ص61 ((وهو إلى)).

<خرق>⁽¹⁾ يربط إليه الحبل أو يكون فيها <جَر>^{(2)*} <(3)> في وسطها <يرتبط به>⁽⁴⁾، ولا يزال يدوسه حتى يخلص التبن <جميعه>⁽⁵⁾ ويدق تبنه، وحينئذ [تذريه]⁽⁶⁾ الرياح بعودة⁽⁷⁾ فيها أصابع كأصابع الكف: حتى يخلص الحب من التبن، فإذا تخلص وبقي شيء من السنابل أعاد عليه الدوس بالحجر والأثوار حتى يخلص الجميع، ويذري بخشبة في رأسها لوح قدر نصف ذراع مسمور فيها حتى يطيب من التبن وسواه، ويكون كلما أذراه بالريح يمسح وجه الطعام بشجر شبه المكسحة حتى يخرج منه ما بقي من ركب التبن ومن السنابل التي لم تدس، ويصير صبرة⁽⁸⁾ واحدة ويكال ويرفع، ولا يرفع إلا بعد ما يبرد من حر الشمس لئلا يلحقه السوس، ويخزن في مخزن كَوَاهُ⁽⁹⁾ <مقابلة>⁽¹⁰⁾ ريح الشمال، ولا يكون تحت مسكن ولا مطبخ ولا نار ولا سراج ولا دواب ولا تبن ولا كوة إلى المشرق ولا إلى الجنوب، [فإنه يسلم من السوس. مجرب]⁽¹¹⁾.

⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 132ب وعند جازم، ملح الملاحه، ص179، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 26ب، وفي النسخة د، 128، وفي ملح الملاحه، 18 <خرق>، وأما في النسخة ج، ص61، فكتب عنصر المقارنة <خزف>.

⁽²⁾ جَر: الجَرُّ هو المجَرُّ المجزء هي حلقة حديد في الجبر الذي يداس به الطعام. انظر: الفراهيدي، العين، ج، ص230: المطرزي، الإقناع، ص66.

⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 132ب، وفي النسخة ب، 26ب، وفي النسخة ج، ص61، وفي ملح الملاحه، 18، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 128 <حر>، وأما عند جازم، ملح الملاحه، ص179، فكتب عنصر المقارنة <جرير>.

⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 132ب، وفي النسخة د، 128، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 26ب، وفي النسخة ج، ص61 <ترتبط إليه>.

⁽⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 132ب، وفي النسخة د، 128، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 26ب، وفي النسخة ج، ص61 <جميعا>.

⁽⁶⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 132ب، وفي النسخة د، 128 <بذريه>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 26ب، ومن النسخة ج، ص61.

⁽⁷⁾ عودة: هناك اسم آخر لها هو المذرى. انظر: المطرزي، الإقناع، ص66. كما أن هناك اسماً آخر لها هو المعضم وهو خشبة ذات أصابع تذرى بها الحنطة. اللبابيدي، معجم أسماء الأشياء، ص333.

⁽⁸⁾ صبرة: الصبرة الطعام المنخول بشيء شبيه بالسرند. والصبرة الحجارة الغليظة المجتمعة. انظر: ابن منظور، لسان العرب، مج4، ص2393. الصبرة من الطعام بعضه فوق بعض. انظر: الفراهيدي، العين، ج2، ص377. المعنى في النص أن حب القمح جعل بعضه فوق بعض مثل الكومة في مكان واحد. انظر: أيضاً جازم، ملح الملاحه، هامش14، ص179.

⁽⁹⁾ كَوَاه/ كَوَّه: الكوة هي الفتحة في الحائط (النافذة) أو في السقف. انظر: ابن منظور، لسان العرب، مج5، ص3964.

⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1133، وفي النسخة ب، 26ب، وفي النسخة ج، ص62، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 128 <مقابلة>.

⁽¹¹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1133، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 26ب، ومن النسخة ج، ص62، ومن النسخة د، 128.

ومن أصناف البُرِّ أيضاً على معرفة أهل صنعاء اليمن، فمن ذلك <البُرُّ البُونِي⁽¹⁾ الجيد> ⁽²⁾ للقياط، ⁽³⁾، العَقَرُ الصِرَاب ⁽⁴⁾، [العَقَرُ]⁽⁵⁾ يعمل منه الخبز المفتوح المصري، والبُرُّ الحَضُورِي الأبيض ينسب إلى حَضُورٍ⁽⁶⁾ من بلاد بني شهاب⁽⁷⁾ يعمل منه الكَفَكُ⁽⁸⁾، ومن أصناف البُرِّ أيضاً الدَّمَارِي⁽⁹⁾، والبُرُّ المَيْسَانِي⁽¹⁰⁾.

- (1) البُونِي: ينسب إلى البُون وهي منطقة تسمى أيضاً حَقْلُ البُون وهي قرى في أحد قيعان الأودية تقع شمال صنعاء بمسافة 48 كم. ومن قرى البُون عمران وريده ورقاعة وقارن. انظر: الحجري، مجموع بلدان اليمن، ج 1، ص 130: المقحفي، معجم المدن، ص 125.
- (2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 133، وفي النسخة د، 128، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 127، وفي النسخة ج، ص 62 ((البر الجيد البوني)).
- (3) للقياط: الذي يزرع على مطر الخريف الذي يطلق عليه في اليمن مطر الربيع. القِيَاظُ: اصطلاح لفلة تحصد في الصيف من منتصف شهر الثلاث الموافق مايو/ أيار وشهر يونيو/ حزيران. انظر: العنسي، المعالم الزراعية، ص 231 Varisco, "The production of Sorghum" p. 79. القِيَاظُ: اصطلاح يطلق على غلة البر التي تعتمد في زراعتها على الفيول التي تيزر في 17 كانون الأول وتحصد أوائلها في 16 آذار. انظر: كذلك تفاصيل زراعة العلس. Varisco, Medieval agricultuer, p. 46
- (4) العقر الصراب: العقر: اصطلاح يطلق على المحصول الذي يعتمد في سقيه على نزول المطر. العنسي، المعالم الزراعية، ص 139. العقر: اصطلاح يطلق على الأرض المبدورة التي تزرع على المطر. انظر: Varisco, "The production of Sorghum" p. 78
- الصراب: هو فترة الحصاد العام لمحاصيل الحبوب (الذرة- البر الشعير- العلس- العنسي...) التي تشمل شهرين حميريين هما ذو الصراب الأول: تشرين أول، وذو الصراب الثاني/ تشرين الثاني. العقر الصراب: اصطلاح يطلق على نوع من البر يزرع على المطر ويحصد في 30 تشرين الأول ويسمى البُرُّ الصرْبِي. انظر: العنسي، المعالم الزراعية، ص 587-588 Varisco, Medieval agricultuer, p. 42.
- (5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1133 ((الحقَر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 127، ومن النسخة ج، ص 62، ومن النسخة د، 128.
- (6) حَضُور: جبل غربي صنعاء بمسافة 18 كم يرتفع عن سطح البحر 3666 متراً من بلدان ناحية البستان به عدة قرى: المواهر- القصر- بيت الأحمر- الصومعة- بيت سنامه- بيت اليتيم- القليس. انظر: الحجري، مجموع بلدان اليمن، ج 1، 118، 119، ج 2، ص 276، 277: المقحفي، معجم المدن، ص 123.
- (7) بلاد بني شهاب: مغلاف بني شهاب إقليم من أقاليم منطقة البستان غربي صنعاء يضم عدة قرى: بيت بوس- حمل- أرتل- بقلان. انظر: الحجري، مجموع بلدان اليمن، ج 1، ص 119، 120-121، 122.
- (8) الكَفَكُ: لفظ فارسي معرب من كلمة فارسية (كالك) تعني الخبز أو الخبز اليابس أو البسكويت. انظر: الجواليقي، المغرب، ص 297: ابن منظور، لسان العرب، مج 5، ص 3891.
- Steingass, Coprehensive Persian, p. 1007, 1036.
- يصنع الكمك من الحليب والسكر والدقيق وقد يضاف إليه السمسسم والكزبرة والحبّة السوداء والشمار. ومن أنواع الكمك التي عرفت في عصر بني رسول الكعادر والسندود. انظر: ضناوي، المعجم المفصل في المغرب والدخيل، ص 397: هديل، الحياة الاجتماعية، ص 411.
- (9) الدَّمَارِي/ دُمار: مدينة كبيرة جنوبي صنعاء بمسافة 99 كم تقع على ارتفاع 2300 متر فوق سطح البحر تتبعها عدة نواحي. انظر: الحجري، مجموع بلدان اليمن، ج 2، ص 341، 342-349، 350: المقحفي، معجم المدن، ص 167.
- (10) المَيْسَانِي: نسبة إلى منطقة ميسان في جنوبي العراق، والتي تقع ما بين البصرة وواسط وتشمل قرى كثيرة عاصمتها مدينة ميسان. انظر: ياقوت، معجم البلدان، ج 5، ص 242.

النوع الثاني: العَلْس⁽¹⁾؛

قال في الإشارة: وهو صنفان: أبيض، وأحمر و[لهما]⁽²⁾ حُبٌ يَنْبِتُ فِي غَلْفٍ، [في]⁽³⁾ كل غِلَافٍ حبتان وإذا صلح فقد يكون في الغلاف ثلاث حبات. وهو من جنس البُرِّ، ولا يتخلص حبه من غَلْفِهِ إِلَّا أَنْ يُجَرَّشَ⁽⁴⁾ <⁽⁵⁾ بين [حَجَرِي] >⁽⁶⁾ الرُحَى وتسمى <المحببة>⁽⁷⁾، أو يَلَكُدُ بِمَلَكَدٍ خَشَبٍ وَعُودٍ كَمَا يَصْنَعُ بِالْأَرْزِ وَإِذَا تَخَلَّصَ مِنْ غَلْفِهِ <سُمِّيَ حَبًّا>⁽⁸⁾ السُّسُولِ، وَإِذَا خُبِرَ مِنْ دَقِيقِهِ <خَبِرَ>⁽⁹⁾ كان أمتن من خبز البُرِّ، ويشبه خبزه خبز الوَسْنِيِّ إِلَّا أَنَّهُ دُونَهُ فِي الْجُودَةِ وَالنَّفْعِ وَالصَّلَاحِ، وهو يزيد في الدقيق على كيله وهو حب. وزراعة العَلْسِ الْأَبْيَضِ عِنْدَنَا فِي أَوَّلِ تَمُوزِ⁽¹⁰⁾، وزراعته كزراعة البُرِّ الوَسْنِيِّ وفي المواضع التي يزرع فيها الوَسْنِيُّ أَيْضاً، وَيُسْفَحُ كَمَا يُسْفَحُ وَيَقِيمُ ثَلَاثَةَ أَشْهُرٍ وَيَحْصَدُ، و<سمي>⁽¹¹⁾ أبيض: لَأَن [قَشَرْتَهُ]⁽¹²⁾ بِيَضَاءً وَأَمَّا حَبُّهُ فَأَحْمَرُ، وَأَمَّا الصَّنِفُ الثَّانِي فَهُوَ أَحْمَرُ

⁽¹⁾ العَلْسُ / السُّسُولُ / الحَنْطَةُ الرُّومِيَّةُ / الخَنْدَرُوسُ / الحَنْطَةُ الْمَذَابُ / الشُّعْبِيرُ الرُّومِي / الْأَشْقَالِيَا: ثَبَاتٌ مِنْ فَصِيلَةِ النِّجْلِيَّاتِ ((Gramineae)) اسْمُهُ بِاللُّغَةِ الْإِنْجِلِيزِيَّةِ Spelt اسمه الْعِلْمِيُّ (Triticum spelta). مِنْ أَصْنَافِ الْبُرِّ الْجَيِّدَةِ يَكُونُ فِي الْكَمَامِ مِنْهُ حَبَّتَانِ وَيَزْرَعُ هَذَا الْحَصُولُ فِي الْيَمَنِ وَهُوَ طَعَامُ أَهْلِ صَنْعَاءَ. انْظُرْ: دِيَاب، الْمَعْجَمُ الشَّامِلُ، ص 176: الدِّمِيَّاطِي، مَعْجَمُ أَسْمَاءِ النَّبَاتَاتِ، ص 106. ذَكَرَ أَبُو الْخَيْرِ الْأَشْبِيلِيُّ عِدَّةَ أَسْمَاءٍ مُرَادِفَةٍ لِلْعَلْسِ: الْحَنْطَةُ الرُّومِيَّةُ / الْخَنْدَرُوسُ الْحَنْطَةُ الْمَذَابُ الشُّعْبِيرُ الرُّومِي: الْأَشْقَالِيَا، كَمَا ذَكَرَ وَجُودَ نَوْعَيْنِ مَرْزُوعَيْنِ مِنْهُ أَحَدُهُمَا أَحْمَرُ يَنْقَشَرُ مِنْ غَلْفِهِ سَرِيعاً وَالنَّوْعُ الثَّانِي لَا يَنْقَشَرُ غَلْفُهُ إِلَّا بِغُفٍّ وَجَهْدٍ. انْظُرْ: أَبُو الْخَيْرِ الْإِسْبِيلِيُّ، عَمْدَةُ الطَّبِيبِ، ج 1، ص 186. انْظُرْ: أَيْضاً، ابْنُ الْبَيْطَارِ، الْجَامِعُ، ج 3، ص 179.

Spelt-Wikipeddia. <http://en.wikipedia.org: Wyk, Food plants, p.12>.
⁽²⁾ كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النِّسْخَةِ أ، 1133 ((لَهَا))، بَيْنَمَا كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النِّسْخَةِ ب، 127، وَفِي النِّسْخَةِ ج، ص 62 ((هَمَّا))، وَالتَّصْحِيحُ وَالْإِضَافَةُ الَّتِي تَنَاسَبُ السِّيَاقُ مِنَ النِّسْخَةِ د، 128.

⁽³⁾ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ غَيْرُ مَوْجُودٍ فِي النِّسْخَةِ أ، 1133، وَلَا فِي النِّسْخَةِ د، 128 وَالْإِضَافَةُ الَّتِي تَنَاسَبُ السِّيَاقُ مِنَ النِّسْخَةِ ب، 127 وَمِنْ النِّسْخَةِ ج، ص 62.

⁽⁴⁾ يَجْرَشُ: الْجَرَشُ حَكُّ شَيْءٍ خَشْنًا بِشَيْءٍ مِثْلِهِ. انْظُرْ: الْفَرَاهِيدِي، الْعَيْنُ، ج 1، ص 231. 232. يَجْرَشُ هُنَا بِمَعْنَى حَكِّ الْغَلْفِ بِالْحَجَرِ حَتَّى يَتَخَلَّصَ الْحَبُّ مِنَ الْغَلْفِ.

⁽⁵⁾ هَكَذَا كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النِّسْخَةِ أ، 1133، وَفِي النِّسْخَةِ ب، 127، وَفِي النِّسْخَةِ ج، ص 62، بَيْنَمَا كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النِّسْخَةِ د، 128 ((يَجْرَسُ)).

⁽⁶⁾ كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النِّسْخَةِ أ، 1133، وَفِي النِّسْخَةِ د، 128 ((حَجَرٍ))، وَالتَّصْحِيحُ وَالْإِضَافَةُ الَّتِي تَنَاسَبُ السِّيَاقُ مِنَ النِّسْخَةِ ب، 127 وَمِنْ النِّسْخَةِ ج، ص 62.

⁽⁷⁾ هَكَذَا كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النِّسْخَةِ أ، 1133، وَفِي النِّسْخَةِ د، 128، بَيْنَمَا كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي "سَحَةِ ب، 127، وَفِي النِّسْخَةِ ج، ص 62 ((الْمَجْشَةِ)).

⁽⁸⁾ هَكَذَا كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النِّسْخَةِ أ، 1133، وَفِي النِّسْخَةِ د، 128، بَيْنَمَا كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النِّسْخَةِ ب، 127، وَفِي النِّسْخَةِ ج، ص 62 ((يَسْمَى حَبًّا)).

⁽⁹⁾ هَكَذَا كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النِّسْخَةِ أ، 1133، وَفِي النِّسْخَةِ د، 128، بَيْنَمَا لَا يُوْجِدُ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النِّسْخَةِ ب، 127، وَلَا فِي النِّسْخَةِ ج، ص 62.

ذَكَرَ الْمَلِكُ الْأَشْرَفُ فِي تَقْوِيمِهِ وَقْتُ زَرْعَةِ الْعَلْسِ فِي 21 تَمُوزِ انْظُرْ

⁽¹⁰⁾ هَكَذَا كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النِّسْخَةِ أ، 1133، وَفِي النِّسْخَةِ د، 128، بَيْنَمَا كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النِّسْخَةِ ب، 127، وَفِي النِّسْخَةِ ج، ص 63 ((يَسْمَى))

⁽¹¹⁾ كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النِّسْخَةِ أ، 1133، وَفِي النِّسْخَةِ د، 128 ((بَشَرْتَهُ))، وَالتَّصْحِيحُ وَالْإِضَافَةُ الَّتِي تَنَاسَبُ السِّيَاقُ مِنَ النِّسْخَةِ ب، 127، وَمِنْ النِّسْخَةِ ج، ص 63

[ومزارعه]⁽¹⁾ مزارع البُرِّ العَرَبِي وَيَزْرَعُ كَمَا يَزْرَعُ، وَيَحْصَدُ بَعْدَ ثَلَاثَةِ أَشْهُرٍ وَنَصْفٍ أَوْ أَرْبَعَةٍ، وَلَا يَصْلُحُ فِي الْأَوْدِيَةِ وَلَا فِي مَوَاضِعِ الْبُرِّ الْوَسْنِيِّ، وَحَمِي⁽²⁾ أَحْمَرُ؛ لِأَن [قَشْرَتَهُ]⁽³⁾ حُمْرَاءَ وَأَمَّا حَبُّهُ فَإِلَى الْبَيَاضِ أَقْرَبُ، وَيَزْرَعُ بِالْمَطَرِ فِي أَوَّلِ الْوَقْتِ الْمَذْكُورِ صَرِيحاً⁽⁴⁾ ⁽⁵⁾، وَيَزْرَعُ فِي مَوَاضِعِ الْغُيُولِ قِيَاضاً فِي أَوَّلِ شَهْرِ كَانُونِ الثَّانِي، وَيَضْحَى مِنْ سَاعَةِ يَحْصَدُ وَلَا يُرَقِّنُ، وَيُدَاسُ بِالْأَثْوَارِ وَالْحَجَرِ كَمَا يُدَاسُ الْبُرُّ حَتَّى يَنْدُقَ «تَبْنُهَا»⁽⁶⁾، وَيَذَرَى كَمَا يَذَرَى الْبُرُّ فِي الرِّيَاحِ حَتَّى يُخْلَصَ الْحَبُّ مِنَ التَّبْنِ، وَيَبْقَى كُلُّ حَبَّتَيْنِ فِي غُلَافٍ إِلَى أَنْ يُجْرَشَ بِالْمَجْرَاشِ، أَعْنِي الْحَجَرَ الْمُتَقَدِّمَ ذِكْرَهَا، أَوْ يُلَكَّدُ بِالْمُلَكَّدِ الْخَشَبِ حَتَّى يَتَخْلَصَ مِنْ قَشْرَتِهِ.

النوع الثالث: الشعير⁽⁷⁾؛

وهو صِنْفَانِ: مِنْهُ الَّذِي عَلَيْهِ قِشْرٌ وَهُوَ الْمَشْهُورُ مِنْهُ بَيْنَ النَّاسِ، وَمِنْهُ صِنْفٌ لَا قِشْرَ عَلَيْهِ وَيُسَمَّى [السُّلْتُ]⁽⁸⁾ ⁽⁹⁾، وَالْعَامَّةُ تَسْمِيهِ الْحَبِيبِ.

- (1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1133، وفي النسخة د، 28 (فمزارعه)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 127، ومن النسخة ج، 63.
- (2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1133، وفي النسخة د، 28، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 127، وفي النسخة ج، 63 (يسمي).
- (3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1133، وفي النسخة د، 28 (بشترته)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 127، ومن النسخة ج، 63.
- (4) صرياً وصرياً أي أنه يحصد في فترة الصراب أي الشتاء. حول الزراعة والحصاد في موسم الصراب. انظر: الفنسي، المعالم الزراعية، ص 583-612.
- (5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1133، وفي النسخة د، 28، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 127، وفي النسخة ج، 63 (صرياً).
- (6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1133، وفي النسخة د، 28، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 127، وفي النسخة ج، 63 (بينهما).
- (7) الشعير: نبات من فصيلة النجيليات (Gramineae) اسمه باللغة الإنجليزية Common Barley اسمه العلمي (Hordeum vulgare). نبات: صنف من أصناف الحبوب وأحدثه شعيرة من أنواعه الجعرة، الحبشي، العربي، اللصب. انظر: دياب، المعجم المفصل، ص 57، 65، 135، 165، 229: الديماطي، معجم أسماء النباتات، ص 82. (ومن الحنطة (الحبوب) الشعير وأنواعه كثيرة فمنه الأملس والأحرش وهو قصير الحب ومنه شعير النبي صلى الله عليه وسلم وهو حب قصير ينمزل عن قشره سريعاً ومنه المعروف بالطرمش.... والشعير الفارسي). انظر: أبا الخير الأشبيلي، عمدة الطبيب، ج 1، 186، 187. لمزيد من التفاصيل حول الشعير وزراعته. ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج 1، ص 456، Wyk, Food plants, p. 209: 459-457
- (8) السُّلْتُ/ الشعير النبوي: نبات من فصيلة النجيليات (Gramineae) اسمه باللغة الإنجليزية Naked Barley اسمه العلمي (Hordeum distichum var. Nudum). نبات: أحد أنواع الحبوب من أصناف الشعير لا قشر له أجرد أو ينمزل عن قشره سريعاً حبه أبيض. انظر: الأزدي، كتاب الماء، ج 2، ص 281: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج 1، 186، ج 2، ص 586: دياب، المعجم المفصل، ص 122: الديماطي، معجم أسماء النباتات، ص 73: بديفان، المعجم المصور، ص 320، 321.
- (9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1133، وفي النسخة د، 28 ((السلب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 27، ومن النسخة ج، 63.

«قال في الإشارة: يزرع في <البلاد>⁽¹⁾ الباردة التي يزرع فيها البُرّ <العربي>⁽²⁾، ووقت زراعته من نصف حزيران إلى أول تموز، وهو أقرب إلى طبع البُرّ من سائر أصناف الشّعير، وزراعته كزراعة الشّعير الذي <بقشره>⁽³⁾، ويقيم ثلاثة أشهر و<نصفا>⁽⁴⁾، ويحصد <كما يحصد>⁽⁵⁾ البُرّ ويخزن.

قلت أنا: وقد <اختلف>⁽⁶⁾ العلماء في صفة [السُّلت]⁽⁷⁾ وطبعه، فقال العراقيون⁽⁸⁾ والبغوي⁽⁹⁾ والقاضي حُسين⁽¹⁰⁾: هو حب يشبه الحنطة في اللون والنعومة ويشبه الشّعير في برودة الطبع وطعمه <طعمه>⁽¹¹⁾ وعليه نص الشافعي⁽¹²⁾ في <الأم>⁽¹³⁾ والبويطي⁽¹⁴⁾، وعكسه الصيدلاني⁽¹⁵⁾ والفوراني⁽¹⁶⁾ وآخرون. فقالوا: إنّه في صورة الشّعير وطبعه حارٌّ

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1133، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 27، وفي النسخة ج، ص 64 ((المواضع))، وأما في النسخة د، 28، فنصنص المقارنة غير موجود.

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1133، وفي النسخة ب، 27، وفي النسخة ج، ص 64، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 28.

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1133، وفي النسخة د، 129، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 27 ((تقشره))، وأما في النسخة ج، ص 64، فكتب عنصر المقارنة ((تقشره)).

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1133، وفي النسخة ب، 27، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص 64 ((نصف))، وأما في النسخة د، 129، فنصنص المقارنة غير موجود.

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1133، وفي النسخة د، 129، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 27، وفي النسخة ج، ص 64 ((كحصاد)).

(6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1133 ((اختلفوا))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 27، ومن النسخة ج، ص 64، ومن النسخة د، 129.

(7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1133، وفي النسخة د، 129 ((السلب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 27، ومن النسخة ج، ص 64.

(8) العراقيون: يقصد فقهاء العراق أو يقصد فقهاء الشافعية في العراق.

(9) البغوي: هو الحسين بن مسعود بن محمد الفراء (ت: 600هـ / 1117م). أحد علماء المدرسة الشافعية جمع ما بين الفقه والحديث والتفسير. انظر: كحالة، معجم المؤلفين، ج 2، ص 248.

(10) القاضي حسين: حسين/ الحسين بن محمد بن أحمد المروزي (ت: 462هـ / 1069م). فقيه شافعي. انظر: الزركلي، الأعلام، ج 2، ص 259.

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1133، وفي النسخة ب، 27، وفي النسخة ج، ص 64، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 129.

(12) الشافعي: محمد بن إدريس بن العباس بن عثمان الهاشمي القرشي (ت: 204هـ / 820م). عالم كبير بالحديث والفقه من كبار العلماء. مؤسس المدرسة الفقهية الشافعية.

(13) حول نص السلت في كتاب الأم. انظر: الشافعي، محمد بن إدريس بن العباس (ت: 204هـ / 820م)، الأم، تصحيح: محمد زهري النجار، دار المعرفة، بيروت، 1903م، ص 35.

(14) البويطي: يوسف بن يحيى القرشي (ت: 231هـ / 846م). تلميذ الإمام الشافعي. انظر: الزركلي، الأعلام، ج 8، ص 257.

(15) الصيدلاني: محمد بن داود بن محمد المروزي (ت: 427هـ / 1036م). فقيه شافعي وأحد علماء الحديث. انظر: كحالة، معجم المؤلفين، ج 9، ص 298.

(16) الفوراني: عبد الرحمن بن محمد بن أحمد المروزي (ت: 461هـ / 1069م). فقيه شافعي، من علماء الحديث، أصولي. انظر: الزركلي، الأعلام، ج 2، ص 254.

كَالْحِنْطَةِ؛ وَلَكِنَّهُ لَا قَشْرَ لَهُ، قَالَ النَّوَوِيُّ⁽¹⁾: الصَّحِيحُ بِلِ الصَّوَابِ مَا قَالَهُ الْعِرَاقِيُّونَ وَبِهِ قَطْعُ الْجُمْهُورِ وَهُوَ الَّذِي ذَكَرَهُ أَهْلُ اللَّفَّةِ. ثُمَّ فِيهِ ثَلَاثَةُ أَوْجَةٍ: أَحْسَنُهَا وَهُوَ نَصُّ الشَّافِعِيِّ فِي الْبُؤِطِيِّ وَالْأَمُّ أَنَّهُ أَصْلٌ بِنَفْسِهِ وَيُضْمُّ إِلَى غَيْرِهِ، وَالثَّانِي: يَضُمُّ إِلَى الْحِنْطَةِ؛ لِأَنَّهُ سَدَّ مَسَدَهَا، وَالثَّلَاثُ: إِلَى الشُّعْبِيرِ؛ لِأَنَّهُ ضَرَبَ مِنْهُ، قَالَ الْقَاضِي حُسَيْنٌ: بَلْ هُوَ الشُّعْبِيرُ الْعَادِي وَبِهِ قَطْعُ الشَّيْخِ أَبُو مُحَمَّدٍ⁽²⁾ وَأَبُو عَلِيٍّ⁽³⁾ فِي الْأَيُّضِ وَالْمَاوَرِدِيِّ⁽⁴⁾ فِي الْأَحْكَامِ السُّلْطَانِيَّةِ⁽⁵⁾.

النوع الرابع: الذُّرَّةُ⁶؛

قَالَ رَحِمَهُ اللَّهُ فِي الْإِشَارَةِ: هِيَ فِي بِلَادِ الْيَمَنِ خَاصَّةً وَجُلُّ زَرْعِ تِهَامَةٍ مِنْهَا، وَفِي الْجِبَالِ⁽⁷⁾ [أَقْل]⁽⁸⁾، وَأَصْلُهَا مِنْ بِلَادِ السُّودَانِ⁽⁹⁾، وَهِيَ أَصْنَافٌ، <فَالْتِي تَزْرَعُ>⁽¹⁰⁾ فِي

(1) النَّوَوِيُّ: يَحْيَى بْنُ شَرْفِ بْنِ مَرِي (ت: 676هـ / 1277م). مِنْ أَبْرَزِ عُلَمَاءِ الْمَدْرَسَةِ الشَّافِعِيَّةِ الْكِبَارِ بِبِلَادِ الشَّامِ فِي الْقَرْنِ السَّابِعِ الْهَجْرِيِّ / الثَّلَاثِ عَشَرَ الْمِيلَادِيِّ. انْظُرْ: الزَّرْكَلِيُّ، الْأَعْلَامُ، ج 8، ص 149، 150.

(2) الشَّيْخُ أَبُو مُحَمَّدٍ: هُوَ عَلِيُّ الْأَرْجَعِ ابْنُ الْفَرَكَاكِ، تَاجُ الدِّينِ، أَبُو مُحَمَّدٍ، مُحَمَّدُ بْنُ إِبْرَاهِيمَ الْفَزَارِيِّ (ت: 690هـ / 1291م). أَحَدُ كِبَارِ فَقَهَاءِ الشَّافِعِيَّةِ فِي الشَّامِ فِي الْقَرْنِ السَّابِعِ الْهَجْرِيِّ / الثَّلَاثِ عَشَرَ الْمِيلَادِيِّ. انْظُرْ: بَرْكَلْمَان، كَارْل، تَارِيخُ الْأَدَبِ الْعَرَبِيِّ، الْقِسْمُ 4، تَرْجُمَةُ: مُحَمَّدٌ فَهْمِي حَجَّازِي، الْهَيْئَةُ الْمَصْرِيَّةُ الْعَامَّةُ لِلْكِتَابِ، الْقَاهِرَةُ، 1993، ص 87.

(3) أَبُو عَلِيٍّ: الْبَنْدِينَجِيُّ، الْحَمْسَنُ بْنُ عَبْدِ اللَّهِ بْنِ يَحْيَى (ت: 425هـ / 1034م)، قَاضِي بَغْدَادِيٍّ مِنْ فَقَهَاءِ الشَّافِعِيَّةِ. انْظُرْ: الزَّرْكَلِيُّ، الْأَعْلَامُ، ج 2، ص 196.

(4) الْمَاوَرِدِيُّ: عَلِيُّ بْنُ مُحَمَّدٍ بْنِ حَبِيبِ الْبَصْرِيِّ (ت: 450هـ / 1058م). أَحَدُ كِبَارِ عُلَمَاءِ وَفُقَهَاءِ الشَّافِعِيَّةِ فِي الْقَرْنِ الْخَامِسِ الْهَجْرِيِّ / الْحَادِي عَشَرَ الْمِيلَادِيِّ. انْظُرْ: كَحَالَةُ، مَعْجَمُ الْمُؤَلِّفِينَ، ج 13، ص 18.

(5) حَوْلَ النَّصِّ الْمُتَعَلِّقِ بِالسُّلْطَانِ. انْظُرْ: الْمَاوَرِدِيُّ، عَلِيُّ بْنُ مُحَمَّدٍ بْنِ حَبِيبِ الْبَصْرِيِّ (ت: 450هـ / 1058م)، الْأَحْكَامُ السُّلْطَانِيَّةُ وَالْوَلَايَاتُ الدِّينِيَّةُ، دَارُ الْكِتَابِ الْعِلْمِيَّةِ، بَيْرُوتَ، 1985، ص 151.

(6) الذُّرَّةُ: نَبَاتٌ مِنْ فِصْلَةِ النَّجْلِيَّاتِ (Gramineae) اسْمُهُ بِاللُّغَةِ الْإِنْجِلِيزِيَّةِ Sorghum اسْمُهُ الْعِلْمِيُّ Sorghum bicolor) نَبَاتٌ يَسْمَى أَيْضًا السَّرْجَمُ مَوْطَنُهُ الْأَصْلِيُّ إِفْرِيْقِيَا، حَيْثُ أَصْبَحَ مَحْصُولًا زَرْاعِيًّا فِي أَثْيُوبِيَا مِنْذُ 5000 سَنَةٍ، وَمِنْهَا انْتَشَرَ فِي بَقِيَّةِ أَنْحَاءِ الْكَرَّةِ الْأَرْضِيَّةِ. (الْحَبَّةُ الَّتِي تَسْمَى الْجَاوَرَسُ الْهِنْدِيُّ وَمِنْهَا بَيْضَاءُ وَمِنْهَا أَسْوَدٌ وَسَبُولُهَا الْمَطَرُ وَتَبْنُهَا الْحِمَاطُ). انْظُرْ: الدِّينُورِيُّ، النَّبَاتُ، قِطْعَةٌ مِنَ الْجِزْءِ الْخَامِسِ، ص 182. وَهُوَ يَطُولُ فِي مَنِبْتِهِ عَلَى سَاقٍ وَقَصْبِهِ أَغْلَظُ مِنْ قَصْبِ الْحِنْطَةِ وَالشُّعْبِيرِ بِكَثِيرٍ وَوَرَقُهُ أَغْلَظُ وَأَعْرَضُ مِنْ أَوْرَاقِ هَذِهِ الْحَبُوبِ كُلِّهَا، وَهُوَ مِنْ غَلَاتِ الصَّيْفِ. انْظُرْ: ابْنُ وَحْشِيَّةٍ، الْفَلَاحَةُ النَّبْطِيَّةُ، ج 1، ص 487. ذَكَرَ أَبُو الْخَيْرِ الْأَشْبِيلِيُّ وَجُودَ نَوْعَيْنِ مِنْهَا أَحَدُهُمَا صَغِيرٌ وَيَسْمَى الْبَنْجَةِ، وَالْآخَرُ كَبِيرٌ يَسْمَى كَنْخَرُوسَ وَيَزْرَعُ فِي الرَّبِيعِ. انْظُرْ: أَبَا الْخَيْرِ الْإِسْبِيلِيَّ، عَمْدَةُ الطَّبِيبِ، ج 1، ص 241؛ دِيَابُ، الْمَعْجَمُ الْمَفْصَلُ، ص 98. حَوْلَ زَرْاعَةِ الذُّرَّةِ فِي الْيَمَنِ فِي الْوَقْتِ الْحَاضِرِ. انْظُرْ:

Varisco, Daniel Martin, " The production of Sorghum (Dhurah in Highland Yemen)", Arabian Studies, 7, Camndridge, 1985, p. 53-88 ; Wyk, Food plants, p. 352

(7) الْجِبَالُ: السُّلْسَلَةُ الْجَبَلِيَّةُ الْمَعْرُوفَةُ بِجِبَالِ السَّرَاةِ أَوْ نَجْدِ الْيَمَنِ الَّتِي تَمْتَدُّ لِمَسَافَةِ 350 كَمٍ وَيَتَرَوَّاحُ ارْتِفَاعُهَا مَا بَيْنَ 1800

2000م فَوْقَ سَطْحِ الْبَحْرِ. انْظُرْ: حَمَادٌ، مَظَاهِرُ الْحَضَارَةِ، ص 236.

(8) عَنَصَرُ الْمَقَارَنَةِ غَيْرُ مَوْجُودٍ فِي النُّسخَةِ أ، 1133، وَلَا فِي النُّسخَةِ د، 129، وَالْإِضَافَةُ الَّتِي تَتَأَسَّبُ السِّيَاقُ مِنَ النُّسخَةِ ب، 28، وَمِنْ النُّسخَةِ ج، 64.

(9) بِلَادُ السُّودَانِ: هِيَ تَعْنِي إِفْرِيْقِيَا بِشَكْلِ عَامٍ لَكِنْ خَصَّتِ الصُّومَالَ وَالْحَبِشَةَ وَدَوْلَةَ السُّودَانِ الْحَالِيَةَ وَمِنْطَقَةَ غَرْبِ إِفْرِيْقِيَا بِاصْطِلَاحِ السُّودَانِ، بَيْنَمَا أَطْلُقُ عَلَى الْقِسْمِ الشَّرْقِيِّ الْآخَرَ مِنْ إِفْرِيْقِيَا بِلَادَ الزَّنْجِ. انْظُرْ: الْبَكْرِيُّ، عَبْدُ اللَّهِ بْنُ عَبْدِ الْعَزِيزِ بْنِ مُحَمَّدٍ (ت: 487هـ / 1094م)، الْمَسَالِكُ وَالْمَمَالِكُ، ج 1، تَحْقِيقُ: جَمَالُ طَلْبَةِ، دَارُ الْكِتَابِ الْعِلْمِيَّةِ، بَيْرُوتَ، 2003، ص 242، 243.

(10) هَكَذَا كَتَبَ عَنَصَرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ أ، 1133، وَلَا فِي النُّسخَةِ د، 129، بَيْنَمَا كَتَبَ عَنَصَرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ ب، 28، وَفِي النُّسخَةِ ج، 64 (هَالِذِي زَرْعٍ).

الجبال منها <الرسي>⁽¹⁾ وهو حب شديد [البياض]⁽³⁾ مُتَفَشُّ السنابل، وميقات زرعها في الجبال⁽⁴⁾ العشر المختارة من نيسان⁽⁵⁾، ومزارعها البلاد المعتدلة والأودية القريبة إلى الحر.

ويخط والدي رحمه الله قال: رأيت في بلاد الحصين⁽⁶⁾ سنة سبع وثلاثين وسبع مئة عَجُورَة⁽⁷⁾ صفراء⁽⁸⁾ وفيها ثلاثة وأربعون سبولة⁽⁹⁾ غير الذي هم مُبَجِّمين⁽¹⁰⁾ شاء يخرجوا، قال: ورأيت عَجُورَة من أراضي الجند⁽¹¹⁾ [بالحاوولي]⁽¹²⁾ في سنة أربعين وسبع مئة طولها ثلاثة عشر ذراعاً.

(1) حول زراعة الرسي. انظر: Varisco, "The production of Sorghum" p. 76.

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 33 اب، وفي النسخة ب، 128، وفي النسخة ج، ص 64، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 129 ((التريسي)). وأما عند جازم، ملح الملاح، ص 180، فكتب عنصر المقارنة ((الرسي)).

(3) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 33 اب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 128، ومن النسخة ج، ص 65، ومن النسخة د، 129.

(4) حسب تقويم الملك بداية زراعة الذرة في الجبال عامة 16 آذار إلا منطقة صنعاء فإن أول وقت لزراعتها في 18 أيار وآخر وقت لزراعة الذرة في الجبال عامة 28 أيار وهريك الذرة في الجبال عامة 22 آب وحصادها في الجبال عامة في 17 تشرين الأول. انظر: Varisco, Medieval agricultuer, p.42,49,53,58.

(5) ذكر في تقويم الملك الأشرف أن بداية العشر المختارة للذري في 26 نيسان، بينما ذكر مجهول صاحب التوقيعات في تقاويم الزراعة لسنة 808هـ / 1404 - 1405م بداية توقيت الذري في 27 نيسان، ويستمر حتى 6 أيار حسب تقويم الملك الأشرف وحتى 7 أيار حسب التوقيعات. انظر: مجهول، "التوقيعات في تقاويم الزراعة لسنة 808هـ / 1404 - 1405م"، ص 216: Varisco, Medieval agricultuer, p.51.

(6) بلاد الحصين: من نواحي وصاب السافل عزلة بني سودة. لم أعر على تعريف لهذا الموقع الجغرافي: لكن ناسخ النسخة ب ذكر في الهامش الأيسر في 128، أن بلاد الحصين من نواحي وصاب في بني سودة وقد ذكر الحجري قرية في وصاب السافل تسمى عزلة بني سودة. انظر: النسخة ب، 128، الهامش الأيسر: الحجري، مجموع بلدان اليمن، ج 4، ص 770.

(7) عَجُورَة: قضيب الذرة. انظر: Varisco, "The production of Sorghum" p. 84.

(8) مصطلح يعني أحد الأقسام الكبرى للذرة في اليمن تدرج تحته عدة أصناف صفراء الحب. انظر: Varisco, "The production of Sorghum" p. 77.

(9) سبولة: هي السنبل. هي سنبل الذرة والأرز. وتكون السنبل في القنابة: العصيفة: وهي الورق المجتمع الذي يكون فيه السنبل. انظر: الفراهيدي، العين، ج 2، ص 214: ابن منظور، لسان العرب، مج 3، ص 1931، مج 5، ص 3746.

(10) مبججين: لم أجد كلمة مبججين في قواميس اللغة: لكنها مأخوذة من فعل بج يعني شق وبع بمعنى طعن. بج الكلا الماشية اسمها. البج جسة العين. انظر: الزبيدي، تاج العروس، ج 5، ص 408، 405. البجمة هي انتفاخ السبولة وهي لا تزال في الأوراق مخفية. انظر: العنسي، المعالم الزراعية في اليمن، ص 455، 456. المعنى هنا أنها مظهران بارزان منتفخان.

(11) الجند: مدينة قديمة في شمال شرق تمز تبعد عنها 22 كم بها أول مسجد بني في اليمن، كانت تشكل في التقسيم الإداري في فترة الخلفاء الراشدين والأمويين والعباسيين أحد الأقسام الإدارية الثالثة الكبرى لليمن بخلاف الجند الذي كان يضم جميع قرى تهامة. انظر: الهداني، صفة جزيرة العرب، ص 99: ياقوت، معجم البلدان، ج 2، ص 169: الحجري، مجموع بلدان اليمن، ص 145، 146: المحقفي، معجم المدن، ص 95.

(12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 33 اب ((بالحاوولي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 128، ومن النسخة ج، ص 65، ومن النسخة د، 29.

ومنها صنف يسمى <الشريحي>⁽¹⁾ <⁽²⁾>، وهو أصلب حباً من الصنفين الأولين ولونه بين البياض والصفرة، ومزارعه في البلاد الجبلية فيما كان منها معتدلاً وإلى البرد أقرب، وقت زراعته وقت الصنفين المذكورين، ويحصد على تمام سبعة أشهر، وسنابله أصفر من سنابل الصفراء وحبه متراكم في السنبل؛ لكثرتة: وقد يأتي من بلاد الحبشة⁽³⁾ ذرة تشبه هذا الصنف <يكون>⁽⁴⁾ في القمع⁽⁵⁾ الواحد من السيولة [ثلاث]⁽⁶⁾ حبات: ومنها صنف يسمى الجعيدى⁽⁷⁾ بين الشريحي والصفراء يزرع في بلاد [السحول]⁽⁸⁾ [أو بلاد]⁽⁹⁾ عنة⁽¹¹⁾، ووقت زراعته أول أيار إلى النصف منه، ويحصد على أربعة أشهر وآخره على خمسة أشهر من يوم زراعته، وحبه شديد الصلابة وفيه دسومة لم يكن في سواه من <سائر>⁽¹²⁾

⁽¹⁾ حول صنف الذرة الجيلي الشريحي. انظر: Varisco, "The production of Sorghum" p. 77.

⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 133 اب، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ب، 128. وفي النسخة ج، ص 65، وفي النسخة د، 29ب، أما عند جازم، ملح الملاح، ص 181، فكتب عنصر المقارنة ((الشريحي)).

⁽³⁾ بلاد الحبشة: كانت تشمل أثيوبيا الحالية والصومال وأريتريا؛ لكن حدث ومنذ القرن الخامس الهجري / الحادي عشر الميلادي أن المسلمين بدأوا يؤسسون في الساحل الصومالي ممالك ثم انتشرت ممالكهم في بقية أنحاء الصومال وأريتريا وقد بلغت أوج ازدهارها في القرنين الثامن والتاسع الهجريين / الرابع عشر والخامس عشر الميلاديين؛ لكنها كانت تابعة لمملكة الحبشة. انظر: البكري، المسالك والممالك، ج 1، ص 247، 248؛ الأدرسي، محمد بن محمد بن عبدالله (ت: ق. 6هـ / ق. 12م)، نزهة المشتاق في اختراق الآفاق، تحقيق: مجموعة من المحققين، ج 1، القاهرة، مكتبة الثقافة الدينية، القاهرة، دت، ص 42، 43 - 45، 46، 47؛ العمري، أحمد بن يحيى بن فضل الله (ت: 749هـ / 1349م)، مسالك الأبصار في ممالك الأمصار: من الباب 18 - الباب 14، تحقيق: مصطفى أبو ظيف أحمد، 1988م، ص 34 - 52.

⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 133 اب، وفي النسخة د، 29ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 128، وفي النسخة ج، ص 65 ((ويكون)).

⁽⁵⁾ القمع: غلف السنبل / السيولة. انظر: ابن منظور، لسان العرب، مج 5، ص 3740، 3741.

⁽⁶⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 133 اب، وفي النسخة ب، 128، وفي النسخة ج، ص 65، وفي النسخة د، 29ب ((ثلاثة))، والمثبت اقتضاء سياق النص.

⁽⁷⁾ حول صنف الجعيدى. انظر: Varisco, "The production of Sorghum" p. 74.

⁽⁸⁾ بلاد السحول: منطقة ما بين مدينة إب جنوباً وقفر يريم شمالاً وتقع على ارتفاع 2450 متراً فوق سطح البحر مشهورة بالخصب وإنتاج الحبوب. انظر: الهمداني، صفة جزيرة العرب، هامش 9، ص 196؛ ياقوت، معجم البلدان، ج 3، ص 195؛ الحجري، مجموع بلدان اليمن، ج 2، ص 417، 418؛ المقحفي، معجم المدن، ص 201، 202.

⁽⁹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 133 اب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 128، ومن النسخة ج، ص 65، ومن النسخة د، 29ب.

⁽¹⁰⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 133 اب، وفي النسخة د، 29ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 128، ومن النسخة ج، ص 65.

⁽¹¹⁾ بلاد عنة: واد مشهور في بلاد المدين التي تقع في الجنوب الغربي من صنعاء ويقع الوادي غربي إب يصب في وادي زبيد انظر: الهمداني، صفة جزيرة العرب، هامش 5، ص 132؛ ياقوت، معجم البلدان، ج 4، ص 163؛ الحجري، مجموع بلدان اليمن، ج 2، ص 590، 615؛ المقحفي، معجم المدن، ص 299.

⁽¹²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 133 اب، وفي النسخة د، 29ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 128، ولا في النسخة ج، ص 65.

[أصناف] ⁽¹⁾ البيضاء ⁽²⁾؛ ومنها صنف يُسَمَّى ⁽³⁾ الغربة ⁽⁴⁾ قريبة الشبه بالبيضاء في اللون والحب وليست في جودتها، ومزارعها [جبال] ⁽⁵⁾ البلاد الحارة وأوديتها، ووقت <زرعها> ⁽⁶⁾ أول حزيران، ويحصد على أربعة أشهر وأقل وهي أول ما يحصد من زرع الجبال، ومنها صنف حمراء ⁽⁷⁾ مزارعها في الجبال الباردة في نصف آذار، ويحصد على تسعة أشهر، ومن الحمراء صنفًا يُسَمَّى البضعة ⁽⁸⁾ في ذوقها <عضاضة> ⁽⁹⁾ ⁽¹⁰⁾، تزرع في الأودية التي على الفيول والمواضع الباردة الكثيرة الأنداء، وزراعتها في أول نيسان، و<تحصد> ⁽¹¹⁾ على <سبعة> ⁽¹²⁾ أشهر، ومن الدرة صنف يسمى <الصومي> ⁽¹³⁾ ⁽¹⁴⁾، ووقت زراعته [طلوع

⁽¹⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 133 اب، ولا في النسخة د، 29ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 128، ومن النسخة ج، ص 65.

⁽²⁾ مصطلح يعني أحد الأقسام الكبرى للذرة في اليمن تدرج تحته عدة أصناف بيضاء الحب. انظر: Varisco, "The production of Sorghum" p. 73.

⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 133 اب، وفي النسخة د، 29ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 128، وفي النسخة ج، ص 65 ((المسماة)).

⁽⁴⁾ حول صنف الذرة الجبلي الغربية. انظر: Varisco, "The production of Sorghum" p. 78. ذكر صاحب التوقيعات في تقاويم الزراعة حصاد صنف الذرة الجبلي الغربية في 18 آب، ولم يذكر وقت بدأ زراعتها. انظر: مجهول، التوقيعات في تقاويم الزراعة، ص 207.

⁽⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 133 اب ((الجبال))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 128، ومن النسخة ج، ص 65، ومن النسخة د، 29ب.

⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 133 اب، وفي النسخة د، 29ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 128، وفي النسخة ج، ص 66 ((زراعتها)).

⁽⁷⁾ مصطلح يعني أحد الأقسام الكبرى للذرة في اليمن تدرج تحته عدة أصناف حمراء الحب. انظر: Varisco, "The production of Sorghum" p. 75.

⁽⁸⁾ حول البضعة. انظر: Varisco, "The production of Sorghum" p. 73.

⁽⁹⁾ عضاضة: العضاض ما غلط من الثبت. العضاة كل شجر فيه شوك. انظر: ابن منظور، لسان العرب، مج 4، ص 2987.

⁽¹⁰⁾ عضاضة بمعنى خشونة.

⁽¹¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 133 اب، وفي النسخة ب، 128، وفي النسخة ج، ص 66، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 29ب ((عضاضة)).

⁽¹²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 133 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 128، وفي النسخة ج، ص 66، وفي النسخة د، 29ب ((يحصد)).

⁽¹³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 134 اب، وفي النسخة د، 29ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 28ب، وفي النسخة ج، ص 66 ((تسعة)).

⁽¹⁴⁾ حول صنف الذرة الجبلي الصومي. انظر: Varisco, "The production of Sorghum" p. 77. ذكر الملك الأشرف في تقويمه بداية زراعة صنف الذرة الجبلي الصومي اثشرين الأول وآخر وقت لزراعته في 15 تشرين الأول كما ذكر أن حصاد الصومي 5 شباط. Varisco, Medieval agriculture, p. 41, 47.

أما صاحب التوقيعات في تقاويم الزراعة فذكر بداية زراعة صنف الذرة الجبلي الصومي 23 أيلول وآخر وقت لزراعته في 14 تشرين الأول. انظر: مجهول، التوقيعات في تقاويم الزراعة، ص 208، 209.

⁽¹⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 134 اب، وفي النسخة د، 29ب، وفي ملح الملاح، 5 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 28ب، وفي النسخة ج، ص 66 ((الصومي))، وأما عند جازم، ملح الملاح، ص 181 ((الصومي)).

السابع⁽¹⁾ من بنات نعش⁽²⁾ إلى نصف شهر من بعد طلوعه، ويحصد بعد أربعة أشهر ثمّ <تعقب>⁽³⁾ ثانية و<تحصد>⁽⁴⁾ ثمّ <ثالثة>⁽⁵⁾ و<تحصد>⁽⁶⁾، وليس في زرع الجبال أما يحصد⁽⁷⁾ ثلاث مرات غير هذا الصنف، ولون حبه إلى الحمرة، وهو جافّ يابس لا يكاد يرغب في أكله، وإذا تكرّر في الأرض أهزلها.

وجميع أصناف الدرة في الجبال تحرث لها الأرض في أيام الشتاء ثلاث مرات وتدمن، وصورة بذرها بعد أن تجف ولا تكون ثلثة بل متوسطة بين الرطوبة والجفاف، وهو أجود حالات البذر، فتحرث الأرض أتلاماً مستقيمة مستوية كل تلم بجانب صاحبه غير منطرح عليه، ويذر الحب في قعر <التلم>⁽⁸⁾ بين الأنامل <يطرح>⁽⁹⁾ من ثلاث حبات إلى خمس على قدر جودة الأرض وضعفها، ويخطو خطوة في أثر الأثوار و<البثال>⁽¹⁰⁾ <البتال>⁽¹¹⁾، ويطرح

(1) هناك كلمة غير واضحة القراءة بعد كلمة (طلوع) كما لا توجد كلمة (السابع) في النسخة أ، 1134، بينما كتبت كلمة الشمس بعد كلمة (طلوع) كما لا توجد كلمة السابع في النسخة د، 29ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 28ب، ومن النسخة ج، ص66.

(2) بنات نعش: سبعة كواكب. أربعة منها نعش: لأنها مربعة وثلاث بنات نعش. ويطلق على هذا النجوم أيضاً الدب الأكبر (Ursa Big Dipper or the plugh). كانت هذه النجوم أهم أصناف النجوم التي كان يعتمد عليها الفلاحون اليمنيون. انظر: ابن منظور، لسان العرب، مج6، ص4474.

Varisco, Medieval agriculture, p. 98

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1134، وفي النسخة د، 130، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 28ب، وفي النسخة ج، ص66 ((يعقب)).

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1134، وفي النسخة د، 130، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 28ب، وفي النسخة ج، ص66 ((يحصد)).

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1134، وفي النسخة د، 130، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 28ب، وفي النسخة ج، ص66 ((الثالثة)).

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1134، وفي النسخة د، 130، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 28ب، وفي النسخة ج، ص66 ((يحصد)).

(7) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1134، ولا في النسخة د، 130، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 28ب، ومن النسخة ج، ص66.

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1134، وفي النسخة ج، ص66، وفي النسخة د، 130، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 28ب ((التليم)).

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1134، وفي النسخة د، 130، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 28ب، وفي النسخة ج، ص66 ((تطرح)).

(10) البثال: بتل بمعنى قطع. التبتل الانقطاع والإخلاص انظر: الفراهيدي، العين، ج1، ص111: ابن منظور، لسان العرب، مج1، ص206، 207. وفي العامية اليمنية البتول والجمع أبتال الحراث أو الشخص المكلف بحراث الأرض وإطعام الثيران كما يستخدم فعل يبتل بمعنى يحراث. انظر: العنسي، المعالم الزراعية في اليمن، وزارة الثقافة والسياحة، صنعاء، 2004م، ص196، 198، 199، 253، 257. إذا فإن كلمة البثال صيغة مطابقة لكلمة البتول والتي تطلق على الحراث إذا البتال هو الحراث وهو على ما يبدو اصطلاح يمني قديم.

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1134، وفي النسخة د، 130، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 28ب، وفي النسخة ج، ص66، وعند جازم، ملح الملاحه، ص182 ((النبال)).

كما يطرح أولاً ويكون طرح الحب في أثر البتال ليتغطى الحب بالتراب، و[يخطو]⁽¹⁾ أيضاً خطوة ويطرح الحب، و«هذا»⁽²⁾ دأبه حتى تفرغ الأرض، ومن الناس من يطرح الحب ويطلق عليه بقدمه، ومنهم من يرميه ولا يطلق عليه على خفة التراب وثقله، فإذا نشأ الزرع وصار له أربعون يوماً [حرثت] أزيار⁽³⁾ الأتلام بالثيرة حتى يرتفع الزرع من قعر التلم إلى أعلاه ويعود قعر التلم فارغاً لا زرع فيه ويسمونه الكحيف، وإذا مضى بعد الكحيف [شهر]⁽⁵⁾ «أو»⁽⁶⁾ دونه حرث أواسط الزرع [المتغرية]⁽⁷⁾ عنه قبل حرث الكحيف: [ليقوى وينمو وهو على قدر جودة الأرض، ثم]⁽⁸⁾ يرد التراب بعد الكحيف على أصول الزرع ليجود، وينظف ما فيه من [شجر]⁽⁹⁾ و«حشيش»⁽¹⁰⁾، ويسمى هذا [الحرث]⁽¹¹⁾ الخلفة؛ لأنه مختلف وليس على استقامة [كالأتلام ولا كالكحيف]⁽¹²⁾، ومن الناس من ينقي الشجر والحشيش من الزرع قبل كحفه؛ ليقوى وينمو وهو على جودة الأرض وقلة المسقى وكثرته، ثم بعد «عشرين»⁽¹³⁾ يوماً

⁽¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1134، وفي النسخة ب، 28، وفي النسخة ج، 66، وفي النسخة د، 130 ((يخطي))، والمثبت اقتضاء سياق النص.

⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1134، وفي النسخة د، 130، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 28، وفي النسخة ج، 67 ((هكذا)).

⁽³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1134، وفي النسخة د، 130 ((خربت))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 28، ومن النسخة ج، 67.

⁽⁴⁾ أزيار / زير: (جمع زبر وهو ما يمنع بين أرضين؛ ولكن ما يقصد ههنا هو (الكفل) أي الأرض التي تقع بين الخطوط التي طلع زرعها. والزبر كثيراً ما يعمل في الأرض ليمنع خروج الماء عنها). انظر: جازم، ملح الملاحه، هامش 3، ص 182.

⁽⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1134، وفي النسخة د، 130 ((شهر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 28، ومن النسخة ج، 67.

⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1134، وفي النسخة د، 130، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 28، وفي النسخة ج، 67 ((و)).

⁽⁷⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1134، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 28، ومن النسخة ج، 67، ومن النسخة د، 130، بينما كتب عنصر المقارنة عند جازم، ملح الملاحه، ص 182 ((المتغرية)).

⁽⁸⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1134، ولا في النسخة د، 130، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 28، ومن النسخة ج، 67.

⁽⁹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1134 ((شجرة))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 28، وفي النسخة ج، 67 ((الشجر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 130 ومن جازم، ملح الملاحه، ص 182.

⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1134، وفي النسخة د، 130، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 28، وفي النسخة ج، 67 ((الحشيش)).

⁽¹¹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1134 والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 28، ومن النسخة ج، 67، ومن النسخة د، 130.

⁽¹²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1134، وفي النسخة د، 30 ((كالأتلام وكالكحيف))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 29، ومن النسخة ج، 67.

⁽¹³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1134، وفي النسخة د، 30، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 29، وفي النسخة ج، 67 ((عشرون)).

أو <ثلاثين>⁽¹⁾ يوماً تحرث الأتلام التي كانت أولاً فيها الزرع كما عمل الكحيف حتى حيرد<⁽²⁾ الزرع إلى أزيار الأتلام حرثاً مستقيماً غير معوج، ولا عمل فيه بعد ذلك، و[ينقى] منه الورق كلما اصفرت [منه]⁽⁴⁾ ورقة نقأها منه إلى أن [تعدق]⁽⁵⁾، ويظهر فيها الحب، وإذا أراد الجهيش⁽⁶⁾ قطع السبول قبل يبوسته ويوقد لها ناراً لا دخان لها ويدق النار بحجر <و>⁽⁷⁾ يعود حتى لا [تبقى]⁽⁸⁾ [أجحيماً]⁽⁹⁾ وتكون ناراً [مستدقة]⁽¹⁰⁾ وتسمى [ناراً]⁽¹¹⁾ الملة، ويورد فيها السبول ويفطى بشيء من نار الملة فإذا نضجت <أخرجها>⁽¹²⁾ و<تفحس>⁽¹³⁾ باليد وهو أجود أو تخبط يعود <في ثوب>⁽¹⁵⁾ غليظ،

- (1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1134، وفي النسخة د، 30ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 129، وفي النسخة ج، ص67 ((ثلاثون)).
- (2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1134، وفي النسخة د، 30ب، وفي النسخة ج، ص67، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ب، ص28.
- (3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1134، وفي النسخة ب، 129، وفي النسخة ج، ص67 ((يبقى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 30ب.
- (4) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1134، وفي النسخة د، 30ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 129، ومن النسخة ج، ص67.
- (5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1134، وفي النسخة د، 30ب ((يمرف))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 129، ومن النسخة ج، ص67.
- (6) الجهيش: ذكر الملك الأشرف في تقييده مصطلحي الفريك والجهيش لإعطاء نفس المعنى لكل من البر والذرة. فقد ذكر فريك للبر القصبي والذرة في الجبال وفريك السامي والبيني والشب وعقب السامي من أصناف الذرة إلا أنه عاد وذكر الجهيش فقط لربما دثينة وهو أحد أصناف الذرة. انظر: Varisco, Medieval agricultuer, p.41; 44; 47; 48, 49, 58.
- أما صاحب التوقيعات في تقاويم الزراعة فقد ذكر الجهيش لكل من البر والذرة (السامي الذرة - البر الوسمي - البر القصبي). انظر: مجهول. التوقيعات في تقاويم الزراعة، ص210، 212، 213.
- (7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1134، وفي النسخة د، 30ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 129، وفي النسخة ج، ص68 ((أو)).
- (8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1134، وفي النسخة ب، 129، وفي النسخة ج، ص68، وفي النسخة د، 30ب ((يبقى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من جازم، ملح الملاح، ص182.
- (9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1134، وفي النسخة د، 30ب ((حجما))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 129، وفي النسخة ج، ص68 ((فحما))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من جازم، ملح الملاح، ص182.
- (10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1134 ((مستد))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 129، وفي النسخة ج، ص68 ((مشتدة))، وأما في النسخة د، 30ب، فكتب عنصر المقارنة ((مشتدا))، كما كتب عنصر المقارنة عند جازم، ملح الملاح، ص182 ((مستد))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ملح الملاح، ص18.
- (11) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1134، ولا في النسخة ب، 129، وفي النسخة ج، ص68، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 30ب.
- (12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1134، وفي النسخة ب، 129، وفي النسخة ج، ص68، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 30ب ((أخرجتها)).
- (13) تفحس: تفرق.
- (14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1134، وفي النسخة ب، 129، وفي النسخة ج، ص68، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 30ب ((يفحس)).
- (15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1134، وفي النسخة د، 30ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 129، ولا في النسخة ج، ص68.

و[ينقيها]⁽¹⁾ من العيدان والأقماع و[ينظفها]⁽²⁾، وإن لم <ترد>⁽³⁾ الجهيش و[زاد الزرع على الجهيش بقي الزرع]⁽⁴⁾؛ حتى [تيسر]⁽⁵⁾ السُّبُول والحب ولا يبقى فيه رطوبة، وينتهي ويحصد بالمناجل من مقامع السبُول ويجمع إلى [البيدر]⁽⁶⁾ [وهو الجرن]⁽⁷⁾، و<حيدر>⁽⁸⁾ ⁽⁹⁾ بالبقر والحجر على مَا تقدم بالبرويدري <بالرياح>⁽¹⁰⁾، وكلما ذراه كان آخر يجمع <القش>⁽¹¹⁾ الذي فيه بشجر معصر⁽¹²⁾ يشبه المكسحة، فإذا نظفت الصُّبْرَة وطابت كَالَهَا ورفعها في المدافن المنقورة⁽¹³⁾ في الصِّفَا⁽¹⁴⁾ الأملس المعتاد لدفن الذرة، فإنه أجود لإقامتها في الجبال، وإن أراد ادخار البذر فيختار من السنايل أزكاها وأكبرها حباً وأجودها [نضجاً]⁽¹⁵⁾، و<يضحيها>⁽¹⁶⁾؛ حتى تتشف رطوبتها، ويخبطها بالحنايا وينظفها من القش، ويرفعها بعد الجفاف الجيد في موضع جيد الهواء لا ينالها حرٌّ

- (1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1134، وفي النسخة ب، 129، وفي النسخة ج، ص68، وفي النسخة د، ص30 ((ينقيه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من جازم، ملح الملاحه، ص182.
- (2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1134، وفي النسخة ب، 129، وفي النسخة ج، ص68، وفي النسخة د، ص30 ((ينظف))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من جازم، ملح الملاحه، ص182.
- (3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1134، وفي النسخة د، ص30، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 129، وفي النسخة ج، ص68 ((يرد)).
- (4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1134 ((أراد الزرع على الجهيش الذي بقي الزرع))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، ص30 ((أراد الزرع على الجهيش الذي بقي الزرع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 129، ومن النسخة ج، ص68.
- (5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1134 ((تيسر))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، ص30 ((ينشر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 129، ومن النسخة ج، ص68.
- (6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1134، وفي النسخة د، ص30، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 129، وفي النسخة ج، ص68 ((البندر)).
- (7) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1134، ولا في النسخة د، ص30، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 129، ومن النسخة ج، ص68.
- (8) يدرس: يداس وهو استعمال يمانني لفعل درس الطعام (الحبوب) داسه. انظر: ابن منظور، لسان العرب، مج2، ص1359، 1360.
- (9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1134، وفي النسخة د، ص30، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 129، وفي النسخة ج، ص68 ((يداس)).
- (10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1134، وفي النسخة د، ص30، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 129، وفي النسخة ج، ص68 ((بالريح)).
- (11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1134، وفي النسخة د، ص30، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 129، وفي النسخة ج، ص68 ((القشر)).
- (12) معصر: مشدود إلى بعضه بواسطة حبل. انظر: جازم، ملح الملاحه، ص183.
- (13) المدافن المنقورة: هي مخازن للحبوب محفورة في الصخور في مرتفع من الأرض، حتى لا تتعرض الحبوب المخزونة للتلف بسبب الأمطار والسيول والرطوبة وحتى تبقى فترة طويلة من الزمن تبلغ ما بين 3-5 سنوات ويبلغ عمق المدفن ما بين 3-15 متراً وعرضها من 3-4 أمتار. تاريخ هذه الممارسة في خزن الحبوب موغل في القدم يعود إلى الحضارات ما قبل الإسلام في اليمن. انظر: العنسي، المعالم الزراعية، ص605، 606، 607.
- (14) الصفا: هو العريض من الحجارة الأملس الصلد الذي لا ينبت شيء. انظر: ابن منظور، لسان العرب، مج4، ص2469.
- (15) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1134 ولا في النسخة د، 131، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 129، ومن النسخة ج، ص68.
- (16) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1134، وفي النسخة د، 131، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 129، وفي النسخة ج، ص68 ((يضحيها)).

الشمس ولا الرطوبة حتى لا <يسوس>⁽¹⁾ [إلى أن]⁽²⁾ يحول [عليها]⁽³⁾ الحول و<يذر>⁽⁴⁾ <منها>⁽⁵⁾. وأما تهامة فمن أصناف زرعها البيضاء و<تسمى>⁽⁶⁾ [البذنجا]⁽⁷⁾ و<حبته صغار وفيه صلابة وهو أجود زروع تهامة وعليها اعتمادهم في الأقوات، وزراعتها مختلفة: منها الثالثي⁽⁹⁾، نسبة إلى طلوع الثالث من بنات نعش الكبرى أول آب ويختص <بهذا>⁽¹⁰⁾ الاسم <في زبيد>⁽¹¹⁾ و<رمع>⁽¹²⁾ و<رمع>⁽¹³⁾، وأما ما زرع <منها>⁽¹⁴⁾ في هذا الوقت في بلاد موز⁽¹⁵⁾

⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 134 اب، وفي النسخة د، 131، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 129، وفي النسخة ج، ص 68 ((تسوس)).

⁽²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 134 اب، وفي النسخة د، 131 ((حتى)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 129، ومن النسخة ج، ص 68.

⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 134 اب ((عليه)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 129، وفي النسخة ج، ص 68، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 131.

⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 134 اب، وفي النسخة د، 131، وبينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 129، وفي النسخة ج، ص 68 ((تذر)).

⁽⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 134 اب، وفي النسخة د، 131، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 129، وفي النسخة ج، ص 68.

⁽⁶⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 134 اب ((يسمى)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 129، ومن النسخة ج، ص 68، ومن النسخة د، 131.

⁽⁷⁾ حول صنف الذرة التهامي البذنجا. انظر: Varisco, "The production of Sorghum" p. 73.

⁽⁸⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 134 اب ((البذيجا)). بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 131، وعند جازم. ملح الملاح، ص 181 ((البذيجا)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 129، ومن النسخة ج، ص 68، ومن Varisco, "The production of Sorghum" p. 73.

⁽⁹⁾ حول صنف الذرة البيضاء التهامي الثالثي. انظر: Varisco, "The production of Sorghum" p. 74.

⁽¹⁰⁾ أما صاحب التوقيعات في تقاويم الزراعة فذكر بداية زراعة صنف الذرة التهامي الثالثي في وادي زبيد في 27 تموز وآخر وقت لمراته في 6 آب. انظر: مجهول، "التوقيعات في تقاويم الزراعة لسنة 808هـ/ 1404 - 1405م"، ص 206.

⁽¹¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 134 اب، وفي النسخة د، 131، وبينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 129، وفي النسخة ج، ص 69 ((هذا)).

⁽¹²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 134 اب، وفي النسخة د، 131، وبينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 129، وفي النسخة ج، ص 69 ((يزبيد)).

⁽¹³⁾ رمع: (وادي مشهور يتوسط فيما بين وادي زبيد ووادي سهام ويفصل ما بين جبال وصاب وجبال ريمة بدايته من غربي وجهران ويجتمع فيه الأودية الجنوبية لبلاد أنس والأودية الشمالية الغربية لعنس وعمرة ووصاب والأودية الجنوبية لريمة وينفذ من بين وصاب وريمة). يسقي بلاد الزرائق من تهامة وبلاد البدوة والقراشية من أعمال زبيد. يصب في البحر الأحمر. انظر: الحجري، مجموع بلدان اليمن، ج 1، ص 370، 371: المقحفي، معجم المدن، ص 181: العنسي المعالم الزراعية، ص 504، 505.

⁽¹⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 134 اب، وفي النسخة ب، 129، وفي النسخة د، 131، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص 69 ((زمع)).

⁽¹⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 134 اب، وفي النسخة د، 131، وبينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 129، وفي النسخة ج، ص 69 ((فيها)).

⁽¹⁶⁾ موز: أكبر أودية تهامة يقع في الغرب من اللحية تنسب إليه مدينة موز ويسمى ميزاب اليمن الغربي تجتمع فيه أودية كثيرة ويمر على مناطق عديدة يصب في البحر الأحمر. انظر: الحجري، مجموع بلدان اليمن، ج 2، ص 723، 724: المقحفي، معجم المدن، ص 416، 417: العنسي المعالم الزراعية، ص 503، 504.

وسُرْدُد⁽¹⁾ فيسمونه <الميتم>⁽²⁾، ثم <بعد>⁽³⁾ طلوع الخامس من بنات نَعش فيسمونه الخامس⁽⁴⁾ وهو أول أيلول وهذا الاسم في <زَيْيد ورمع وسُرْدُد وموز>⁽⁵⁾، ويسمونه البيني⁽⁶⁾: لأنه <بين>⁽⁷⁾ الثالثي والسابعي⁽⁸⁾، ومنها السابعي.

قال في الإشارة وملح الملاحه: <ينسب>⁽⁹⁾ إلى سابع بنات نَعش، وزراعته في التاسع عشر من أيلول وهو معظم <زرع>⁽¹⁰⁾ البيضاء في تهامة وأفضله وأزكاه وأبركه، ويسمى

⁽¹⁾ سُرْدُد: من أشهر أودية اليمن ينبع من الهضبة الفاصلة بين جبال الحيمة الداخلية وبلاد الطويلة وتجتمع فيه عدة أودية. يصب في البحر الأحمر. يسقي أجزاء من أراضي الزيدية والضحي والمنيرة في تهامة وعلى شاطئه بنيت مدينة المهجم. انظر: الحجري، مجموع بلدان اليمن، ج2، ص419: المقضي، معجم المدن، ص205: العنسي المعالم الزراعية، ص504.

⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 134ب، وفي النسخة د، 131، وبينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 29ب، وفي النسخة ج، 69 ((الشب)).

⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 134ب، وبينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 29ب، وفي النسخة ج، 69، وفي النسخة د، 131 ((عند)).

⁽⁴⁾ حول صنف الذرة البيضاء التهامي الخامسي. انظر: Varisco, "The production of Sorghum" p. 75. ذكر الأشرف في تقويمه بداية زراعة صنف الذرة الخامسي في منطقة تهامة عامة في 4 آب، أما خامسي زبيد فالوقت المختار لزراعته فهو 2 أيلول. انظر: Varisco, Medieval agricultuer, p56,58.

⁽⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 134ب، وفي النسخة د، 131، وبينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 29ب، وفي النسخة ج، 69 ((وادي زبيد ووادي رمع ووادي سررد ووادي مور)).

⁽⁶⁾ حول صنف الذرة البيضاء التهامي البيني. انظر: Varisco, "The production of Sorghum" p. 74. ذكر الأشرف في تقويمه آخر وقت لزراعة صنف الذرة البيني في منطقة تهامة عامة في 25 كانون الثاني وعمل الفريك منه في تهامة عامة في 19 آذار. أما بداية زراعته في وادي مور في 5 كانون الثاني وحصاده في وادي مور 28 آذار وعمل الفريك في وادي سررد في 4 نيسان. انظر:

Varisco, Medieval agricultuer, p46,47,49,50.

أما صاحب التوقيعات في تقاويم الزراعة فذكر بداية زراعة صنف الذرة التهامي البيني في وادي مور في 17 كانون الثاني وآخر وقت لزراعته 27 كانون الثاني وحصاده في 21 نيسان. انظر: مجهول، التوقيعات في تقاويم الزراعة لسنة 808هـ / 1404 - 1405م، ص213، 216.

⁽⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 134ب، وفي النسخة د، 131، وبينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 29ب، ولا في النسخة ج، 69.

⁽⁸⁾ حول صنف الذرة البيضاء التهامي السابعي. انظر: Varisco, "The production of Sorghum" p. 74. ذكر الأشرف في تقويمه الوقت المختار لبداية زراعة صنف الذرة السابعي في عامة تهامة في 19 أيلول وبينما أشار إلى بداية وقت زراعة صنف الذرة السابعي في وادي سهام ومور في 18 أيلول وأن آخر وقت لزراعته في عامة تهامة في 30 أيلول وعمل الفريك منه في عامة تهامة عامة في 8 كانون أول وحصاده في عامة تهامة في 19 كانون أول. انظر: Varisco, Medieval agricultuer, p44,45,59. أما صاحب التوقيعات في تقاويم الزراعة فذكر بداية زراعة صنف الذرة التهامي السابعي في المهجم في 27 آب وآخر وقت لزراعته في المهجم في 4 أيلول وعمل الجهيش منه في 17 تشرين الثاني وحصاده في 22 تشرين الثاني. أما سابعي زبيد فذكر أن بداية زراعته في 15 أيلول وعمل الجهيش منه في 2 كانون الأول. انظر: مجهول، التوقيعات في تقاويم الزراعة لسنة 808هـ / 1404 - 1405م، ص206، 207، 208، 210، 211.

⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 134ب، وفي النسخة د، 131، وبينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 29ب، وفي النسخة ج، 69 ((نسبة)).

⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 134ب، وفي النسخة د، 131، وبينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 29ب، وفي النسخة ج، 69 ((زراعة)).

فِي سُرْدُد وَمَوْز الشَّب (1) وَفِي لَحْج (2) وَأَبْنِ (3) الْبُكَر (4)، وَيَسْمَى السَّابَعِي فِي بِلْد حَيْس (5) وَمَوْزَع (6) [وَرِسْيَان] (7) (8) وَحَازَة وَادِي زَبِيد (9) [الْخَضَار] (10) (11)، وَقَدْ تَقَدَّمَ قَبْل سَابَعِي زَبِيد بِمَدَّة يَسِيرَة قَدْر عَشْرَة أَيَّام وَقَدْ يَزْرَعَان مَعًا. وَوَقْتُ زَرْعِهِ فِي مَوْز وَسُرْدُد تَاسِع عَشْر [مِنْ] (12) أَذَار، وَمِنْهُ <زَرْع> (13) يَسْمَى [الزَّرْع] (14) (15).

(1) حول صنف الذرة البيضاء التهامي الشب. انظر: Varisco, "The production of Sorghum" p. 77.

(2) لحج: وادي تجتمع فيه أودية كثيرة يضم كثيرا من القرى والمزارع يقع في الشمال الغربي من عدن. يبعد عن عدن مسافة 25 ميلا. من قراه الحيب الرعيض والجوار والدار وغيرها. تسبب إليه مدينة لحج. انظر: الهمداني، صفة جزيرة العرب، ص 191، 192: الحجري، مجموع بلدان اليمن، ج 2، ص 677، 678، 679: المقحفي، معجم المدن، ص 355.

(3) أبين: وادي قريب من عدن تجتمع فيه سيول وادي بنا وسيول وادي شرد/ خبان يصب في بحر العرب. عاصمة أبين خنفر ومن قراها الكبيرة شوكان المضري والملحة الطرية والبادرة والجشوة والحجبور والفق وبوزان وغيرها. انظر: الهمداني، صفة جزيرة العرب، هامش 1، ص 146، 190، 191: الحجري، مجموع بلدان اليمن، ج 1، ص 55، 56: المقحفي، معجم المدن، ص 8.

(4) حول صنف الذرة البيضاء التهامي البكر. انظر: Varisco, "The production of Sorghum" p. 73.

(5) حيس: منطقة تشكل جزء من وادي نخلة الذي يسقي أراضيها الزراعية، وفيها مدينة حيس وتقع منطقة حيس في جنوب زبيد بمسافة 35 كم. من قرى حيس القناة. اشتهرت مدينة حيس بصناعة الأواني الخزفية البراقة التي تسمى الحياسي. انظر: الهمداني، صفة جزيرة العرب، هامش 5، ص 96، 131، 205: الحجري، مجموع بلدان اليمن، ج 1، ص 301، ج 2، ص 741: المقحفي، معجم المدن، ص 135.

(6) موزع: وادي ومدينة يقعان في وسط تهامة في الجنوب الغربي من تعز بمسافة 80 كم وفي الشمال الغربي من ميناء المخا بمسافة 30 كم. تجتمع في وادي موزع عدة روافد من مياه الأودية في مواسم الأمطار. يصب في البحر الأحمر. تشتهر أراضيها الزراعية بالخصوبة حيث يزرع فيه الكثير من المحاصيل. انظر: الهمداني، صفة جزيرة العرب، هامش 4، ص 95، 131: الحجري، مجموع بلدان اليمن، ج 2، ص 724: المقحفي، معجم المدن، ص 417: العنسي، المعالم الزراعية، ص 506.

(7) رسيان: وادي يقع في غرب تعز. تجتمع في وادي رسيان عدة روافد من مياه الأودية في مواسم الأمطار. يصب في البحر الأحمر. انظر: الهمداني، صفة جزيرة العرب، ص 138، 139: المقحفي، معجم المدن، ص 177: العنسي، المعالم الزراعية، ص 505، 506.

(8) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 134ب، وفي النسخة د، 131 والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 29ب ومن النسخة ج، 69.

(9) حازة وادي زبيد: الحازة هي كل أرض بين تهامة والجبال تسمى حازة. حازة وادي زبيد هي على الأرجح حازة بني موفق في وادي زبيد قرب حرض. انظر: ياقوت، معجم البلدان، ج 2، ص 205: الحجري، مجموع بلدان اليمن، ج 1، ص 213: المقحفي، معجم المدن، ص 102.

(10) حول صنف الذرة البيضاء التهامي الخضار. انظر: Varisco, "The production of Sorghum" p. 75.

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 134ب، وفي النسخة د، 131 ((الحصار))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 29ب، في النسخة ج، ص 69.

(12) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 134ب، وفي النسخة د، 31ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 29ب، ومن النسخة ج، ص 69.

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 134ب، وفي النسخة ب، 29ب، وفي النسخة ج، ص 69، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 31ب.

(14) حول صنف الذرة البيضاء التهامي الزعر. انظر: Varisco, "The production of Sorghum" p. 76.

(15) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 134ب، وفي ملح الملاح، 121 ((الزعر))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 29ب، وفي النسخة ج، ص 69 ((الزعر))، وأما في النسخة د، 31ب، فكتب عنصر المقارنة ((الردع))، والتصحيح والإضافة من تقويم الملك الأشرف انظر: Varisco, Medieval agricultuer, p. 50; Varisco, "The production of Sorghum" p. 76.

قال في ملح الملاحه: ويزرع في [وادي زَبِيد]⁽¹⁾ وَسُرْدُد وَمُور، ووقت زراعته في التاسع والعشرين من آذار، وجميع زرع البيضاء في تهامة ينتول منه الفريك وهو الجهيش على شهرين ونصف، ويستوي على ثمانين يوماً، ويحصد على ثلاثة أشهر من يوم زراعته، ويعقب بعد حصاده مرة أخرى، ويغلُّ غلةً جيّدةً ويسمى العقبُ [ويعقبوه ثالثة]⁽²⁾، ويُسمّى الخلفُ [أيضاً]⁽³⁾،⁽⁴⁾ والأرض الجيدة قد يعقب زرعها الأبيض مرة أخرى بعد العقب، ويغل ويسمونه [الجنية]⁽⁵⁾ ولا لذادة في طعمها عند أكلها.

قال في ملح الملاحه: وجميعها تحرث لها الأرض حتى تطيب من الشجر والحشيش، ويسقى ما كان منها وادياً بالسيول والغيول وما كان ضاحياً بماء المطر، فإذا قد شَرَبَتِ الأرضُ وانتهى سقيها فقف عن حرثها وذريها: حتى تتشف وأعيد عليها الحرث، وإذا أراد الذري فيذر الحب ذراً وسط <الشط>⁽⁶⁾ مستقبلاً بعضه ببعض وتنزله من حبتين إلى [ثلاث]⁽⁸⁾ متواصلة ليس بينهما فرق بخلاف زرع الدرة في البلاد الجبلية⁽⁹⁾ فإنه يكون بين مواضع الحب على قدر خطوة، والذري في أوقاتها المذكورة لكل بطن من بطون <الزراع>⁽¹⁰⁾ المذكورة، فإذا نشأ الزرع وصار له أربعون يوماً <حرث>⁽¹¹⁾ بالأثوار كما يحرث زرع الدرة في البلاد الجبلية التي تسمى الكحيف و<تسمى>⁽¹²⁾ في تهامة الشتاء،

⁽¹⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 134 ب، ولا في النسخة د، 131، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 29، ومن النسخة ج، 69.

⁽²⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 134 ب، ولا في النسخة د، 131، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 29، ومن النسخة ج، 70.

⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 134 ب، وفي النسخة د، 131، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 29، ولا في النسخة ج، 70.

⁽⁴⁾ هذا النص منقول أو مقتبس من ملح الملاحه، 121، 21 ب، ومن جازم، ملح الملاحه، ص 183.

⁽⁵⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 134 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 130 ((الخية))، وأما في النسخة ج، ص 70، فكتب عنصر المقارنة ((الحنية))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 31.

⁽⁶⁾ الشط: هو الشطء وهو الشق. شطء الوادي والنهر شفته. انظر: ابن منظور، لسان العرب، مج 4، ص 2260. ويعنى هنا شق التلم.

⁽⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 134 ب، وفي النسخة د، 131، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 130، وفي النسخة ج، ص 70 ((السط)).

⁽⁸⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 134 ب، وفي النسخة ب، 130، وفي النسخة ج، ص 70، وفي النسخة د، 131 ((ثلاثة))، والمثبت اقتضاه سياق النص.

⁽⁹⁾ غير موجودة في النسخة أ، 135، ولا في النسخة د، 131، والإضافة من النسخة ب، 130، ومن النسخة ج، ص 70.

⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 135، وفي النسخة د، 131، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 130، وفي النسخة ج، ص 70 ((الزرائع)).

⁽¹¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 135، وفي النسخة د، 131، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 130، وفي النسخة ج، ص 70 ((حرث)).

⁽¹²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 135، وفي النسخة د، 131، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 130، وفي النسخة ج، ص 70 ((يسمى)).

ولا يحترث بعدها الحرث في تهامة ولا يتعرض للزرع ⁽¹⁾ حرث⁽¹⁾ ثان بعده، ولا يعلف من ورقه شيء ولا ينقى حتى ينتهي حصاده، فإذا حصد حُمِلَ إلى [البيدر]⁽²⁾ وخبط بالعيدان من غير دوس الأثوار ولا بالحجر هكذا في زرع تهامة بخلاف زرع الجبال⁽³⁾، ومنها الحمراء، قال في الإشارة: ويزرع في أوقات البيضاء ويسمونها⁽⁴⁾ الحُجينا⁽⁵⁾؛ لأن سبولها تطلع حُجينا منكسة (وهي يابسة)⁽⁶⁾ لا يكاد يرغب في أكلها، وتزرع أيضاً في أودية زَبِيد ورمع وما والاها ⁽⁷⁾ في وقت⁽⁷⁾ زراعة البيضاء، وصورة زراعة البيضاء وحصادها كحصادها وخبطها كخبطها⁽⁸⁾، ومنها ما يزرع في وادي رمع من التهائم عند طلوع الثريا عشاء ويسمى العشوي⁽⁹⁾، وزراعته في السادس من تشرين الأول، وبعده⁽¹⁰⁾ النسري⁽¹¹⁾ ونسبته إلى طلوع النسر ⁽¹²⁾ حيزرع⁽¹²⁾ بيضاء وحمراء، وزراعته في السادس عشر من تشرين الثاني [في لحج في مر الحجري]⁽¹³⁾؛ والحمراء بعد خمسة أيام، وبعده [الحجري]⁽¹⁴⁾، وزراعته في العشر الأولى من كانون الأول، ومنها ما يزرع في البلاد

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1135، وفي النسخة د، 31ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 130، وفي النسخة ج، ص 70 ((بمعل)).

(2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1135، وفي النسخة د، 31ب ((البندر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 130، ومن النسخة ج، ص 70.

(3) هذا النص منقول أو مقتبس من ملح الملاح، 21ب، 122- 123، ومن جازم، ملح الملاح، ص 183، 184.

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1135، وفي النسخة د، 31ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 130، وفي النسخة ج، ص 71 ((تسميتها)).

(5) حول صنف الذرة الحمراء الحجينا. انظر: Varisco, "The production of Sorghum" p. 75.

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1135، وفي النسخة د، 31ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 130، ولا في النسخة ج، ص 71.

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1135، وفي النسخة د، 31ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 130، وفي النسخة ج، ص 71 ((وقت)).

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1135، وفي النسخة د، 31ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 130، وفي النسخة ج، ص 71 ((حنطنها كحنطنها)).

(9) حول صنف الذرة الحمراء التهامي العشوي. انظر: Varisco, "The production of Sorghum" p. 78.

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1135، وفي النسخة د، 31ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 130، وفي النسخة ج، ص 71 ((بعد)).

(11) حول صنف الذرة ذي الحب الأبيض أو الأحمر التهامي النسري. انظر:

Varisco, "The production of Sorghum" p. 80.

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1135، وفي النسخة د، 132، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 130، وفي النسخة ج، ص 71 ((تزرع)).

(13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1135، وفي النسخة د، 132 ((في الحجري خاصة))، بينما كتب عنصر المقارنة عند جازم، ملح الملاح، ص 184 ((في الحجري خاصة))، وقد ذكر في التوقيعات في الزراعة لمجهول من عصر بني رسول في نفس الفترة الزمنية 12 تشرين الأول بداية زراعة صنف الذرة الجرحي / الحجري في موزع. انظر: مجهول، التوقيعات في تقاويم الزراعة، ص 209. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 130، ومن النسخة ج، ص 71.

(14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1135، وفي النسخة ب، 130، وفي النسخة ج، ص 71، وفي النسخة د، 132 ((الحجري)). هناك توافق بين وقت زراعة هذا النوع من الذرة في تهامة في العشر الأولى من كانون الأول كما ذكر

المذكورة في أول شهر الشتاء ويسمى [الخضار]⁽¹⁾ التمرّي <يزرع>⁽²⁾ بيضاء وحمراء، ويأتي في أيام النخل فنسبته إلى التمر هذا في وادي زبيد، وجميعها تحصد بعد ثلاثة أشهر من وقت بذرها، و[من]⁽³⁾ أصناف الذرة <الحرجي>⁽⁴⁾، وهو أكبر حباً من [البذنجا]⁽⁵⁾، وقشرته سوداء، ويطلع <سبوله>⁽⁶⁾ أيضاً حنء منكسة كالحمراء، وهو أحلى من البذنجا، وليس في حبه صلابة البذنجا، وهو مرغوب فيه غير مكروه وهو ثاني البذنجا في الجودة ولا ينقص عنها طائل، وهو معظم زرع وادي نخلة⁽⁷⁾ بحبس فيما تقدم، وزراعته بعد السابعي البذنجا بعشرة أيام ولا يكون إلا في الأرض الجيدة السمينة، حومنها الحرجي⁽⁸⁾ [يزرع أيضاً عشوياً]⁽⁹⁾ وهو عند طلوع الثريا عشاء كما ذكرناه أولاً [ويسمى

الملك الأفضل مع زراعة نوع من الذرة أطلق عليه في المصادر باسم الحجري عند الملك الأشرف كما ذكر الحجري أيضاً في سجل المحاصيل الرسولي، وأما صاحب التوقيعات في تقاويم الزراعة فذكر محصولاً زراعياً سماه الحرجي أو الحرجي يزرع في 3-9 كانون الأول. وأما الحجري فلم يذكر في هذه التقاويم أو أي مصدر آخر مما يرجح أن اسم المحصول هو الحجري نسبة إلى موسم الحر والجفاف المسمى الجحر في الفترة من أيار إلى حزيران التي تمثل فترة حصاد المحصول أو هي فترة الصحو ما بين مطر الصيف والخريف. انظر:

Varisco, Medieval agricultuer, p.44; Varisco, Daniel, Martin, "A royal crop register from Rasulid Yemen", Journal f the economic and social history of the Orient, 34, Leiden, 1991, p.8, note. 31;

مجهول، التوقيعات، ص 211: العنسي، المعالم الزراعية، ص 106.

¹ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1135، وفي النسخة د، 132، وعند جازم، ملح الملاح، ص 184 ((الحصار)).

والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 30، ومن النسخة ج، ص 71.

² هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1135، وفي النسخة د، 132، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب،

30، وفي النسخة ج، ص 71 ((تزرع)).

³ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1135 ((منها))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 30،

ومن النسخة ج، ص 71، ومن النسخة د، 132.

⁴ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1135، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ب، 30،

وفي النسخة ج، ص 71، وأما في النسخة د، 132، فكتب عنصر المقارنة ((الحرجي)).

⁵ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1135، وفي النسخة د، 132 ((البذيجا))، بينما كتب عنصر المقارنة عند جازم، ملح

الملاح، ص 183 ((البذيجا))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 30، ومن النسخة ج، ص 71.

⁶ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1135، وفي النسخة د، 132، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب،

30، وفي النسخة ج، ص 71 ((سبولته)).

⁷ وادي نخلة: وادي من أودية تهامة أماته من بلاد العدين وشرعب يسقي أراضي حيس التي كانت تنتج الموز وقصب

السكر والحناء وجميع الخضار. يصب في البحر الأحمر. انظر: الهمداني، صفة جزيرة العرب، ص 139،

140: الحجري، مجموع بلدان اليمن، ج 4، ص 741: العنسي، المعالم الزراعية، ص 505.

⁸ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1135 ((ومنها الحجري))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 30، ولا

في النسخة ج، ص 72، وأما بالنسبة للنسخة د، ص 32، فكتب عنصر المقارنة ((ويزرع الحجري)). ذكر صاحب

التوقيعات في تقاويم الزراعة اسم محصول يسمى الحرجي أو الحرجي يزرع في زبيد في 3 تشرين الثاني وهو قريب من

الوقت المذكور مما يؤكد على حقيقة أن اسم المحصول المقصود هو الحرجي، وقد سبق ذكره كصنف مستقل من

أصناف الذرة، كما أن سياق النص يوحي بذلك، أضف إلى ذلك أن الحجري غير مذكور في جميع المصادر المتوافرة

وبالتالي فإن المثبت هنا هو الحرجي. انظر: مجهول التوقيعات في تقاويم الزراعة، ص 210.

⁹ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1135 ((ومنها الحجري عشوياً))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 32

((يزرع الحجري عشوياً))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 30، ومن النسخة ج، ص 72.

بذلك⁽¹⁾ وهو سادس تشرين الأول، و«موضع»⁽²⁾ زراعته في الشرج العليا من وادي زَيْيد، ثم الحرجي⁽³⁾ يزرع بيضاء بذنجا وحمراء، ووقت زراعته في العشر [الأولى]⁽⁴⁾ من كانون الأول بعد أن يولي السابعي، وأصلح ما يكون في هذا الوقت الحمراء، وأما البذنجا فتكون ضعيفة الزرع ولا تنفع في عجورها، ويزرع الحرجي في أي الأرض كانت من [أعلى]⁽⁵⁾ وادي زَيْيد و[أسفله]⁽⁶⁾، وأما السابعي فلا يكون إلا في <الطَّيْب من الأرض>⁽⁷⁾، و[أحصاء]⁽⁸⁾ ذلك <كله>⁽⁹⁾ على ثلاثة أشهر، وما زرع في [أسفل]⁽¹⁰⁾ وادي زَيْيد من البذنجا سابعا حصد على سبعين ليلة وأقل إلى ستين [ليلة]⁽¹¹⁾.

والصيف من أول حلول الشمس الحمل، وما زرع في ذلك الوقت يسمّى صيفاً ومعظم زراعته الدُّخْن والحمراء⁽¹²⁾، ووقت زراعته أول حزيران ويحصد على <تمام>⁽¹³⁾ أربعة أشهر، ويزرع في أي أرض كانت من البلاد الحارة، ويزرع في الجبال في الأرض التي تقرب <من>⁽¹⁴⁾ الحر، وأما البلاد الباردة فلا يزرع فيها، وما زرع في مَوْر وسُرْدُد في هذا الوقت

- (1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1135 ((فيسمى بذلك))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 30ب، وفي النسخة ج، 72 ((الحرجي فسمى بذلك))، والتصحيح والإضافة التي تتاسب السياق من النسخة د، 32ب.
- (2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1135، وفي النسخة د، 32ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 30ب، وفي النسخة ج، 72 ((مواضع)).
- (3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1135 في النسخة ب، 30ب، وفي النسخة ج، 72، وفي النسخة د، 32ب ((الحجري)). انظر: ومجهول "التوقيعات في تقاويم الزراعة"، ص 211.
- (4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1135، وفي النسخة ب، 30ب، وفي النسخة ج، 72، وفي النسخة د، 32ب ((الأول))، والمثبت اقتضاء سياق النص.
- (5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 135أ، وفي النسخة د، 32ب ((على))، والتصحيح والإضافة التي تتاسب السياق من النسخة ب، 30ب، ومن النسخة ج، 72.
- (6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 135أ، وفي النسخة د، 32ب ((سفله))، والتصحيح والإضافة التي تتاسب السياق من النسخة ب، 30ب، ومن النسخة ج، 72.
- (7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 135أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 30ب، وفي النسخة ج، 72، وفي النسخة د، 32ب ((إلا في أطيب الأرض)).
- (8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 135أ، وفي النسخة د، 32ب ((أحصاء))، والتصحيح والإضافة التي تتاسب السياق من النسخة ب، 30ب، ومن النسخة ج، 72.
- (9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 135أ، وفي النسخة د، 32ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 30ب، وفي النسخة ج، 72.
- (10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 135أ، وفي النسخة د، 32ب ((سفل))، والتصحيح والإضافة التي تتاسب السياق من النسخة ب، 30ب، ومن النسخة ج، 72.
- (11) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 135أ، ولا في النسخة د، 32ب والإضافة التي تتاسب السياق من النسخة ب، 30ب، ومن النسخة ج، 72.
- (12) الحمراء: صنف من أصناف الدُّرة.
- (13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 135أ، وفي النسخة د، 32ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 30ب، ولا في النسخة ج، 72.
- (14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 135أ، وفي النسخة د، 32ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 30ب، وفي النسخة ج، 73 ((إلى)).

المذكور سموه الوُسْمِي⁽¹⁾؛ لأنه يزرع في أول غيث من السنة التي أولها عند الزراع حلول الشمس الحمل⁽²⁾.

الدُّخْنُ⁽³⁾؛

وقال والدي رحمه الله: الدخن الرومي⁽⁴⁾ طَلْعُهُ مِثْلُ طَلْعِ دُخْنِ الْيَمَنِ،⁽⁵⁾ إِلَّا أَنَّهُ أَرْهَفُ وَأَرْخَى عَذْقًا، وَلَوْنُ حَبِّهِ بَيْضٌ صَفَارٌ لَهُ لَذَّةٌ يَطْبِخُ بِاللَّبَنِ، وَالْخَبْزُ [مِنْهُ]⁽⁶⁾ أَيْضًا أَفْضَلُ مِنْ

(1) الوُسْمِي أيضاً أحد أصناف البُرِّ. وقد ذكر صاحب التوقيعات في تقاويم الزراعة بداية زراعة الوسمي في حرص 9 تشرين الأول كما ذكر آخر وقت لزراعته في 19 تشرين الأول وعمل الجهيش منه في 23 كانون الأول. انظر: مجهول، "التوقيعات في تقاويم الزراعة"، ص 209، 212. أمّا موسم المطر في اليمن فيقسم حسب تقويم الملك الأشرف إلى قسمين حيث يسمّى مطر الربيع الذي يبدأ سقوطه باليمن في 1 تشرين الثاني بوسمي الشام ويشير إلى هطوله أحياناً باليمن، كما يشير إلى مطر الولي الذي يبدأ السقوط في 29 تشرين الثاني. كذلك ذكر مطر الصيف الذي يسمى باليمن الربيع وسماء وسمي اليمن وأشار بداية هطول أمطاره في 10 شباط وهو الذي غناه المؤلف في النص. انظر: Varisco, Medieval agricultuer, p.42,44,48.

أما صاحب التوقيعات فذكر أن مطر الوسمي في اليمن يبدأ في 27 تشرين الأول، كما ذكر أن مطر الولي يبدأ في 28 تشرين الثاني أمّا مطر الربيع فذكر أن بداية هطوله في 9 شباط. انظر: مجهول، "التوقيعات في تقاويم الزراعة"، ص 209، 211، 214.

(2) حلول الشمس الحمل: يكون حسب تقويم الملك الأشرف في 13 آذار. انظر:

Varisco, Medieval agricultuer, p.49.

(3) الدُّخْنُ / الجاورس: نبات من فصيلة النجيليات (Gramineae) منه نوعان: الأول: اسمه باللغة الإنجليزية Foxtail millet واسمه العلمي (Setaria italica)، والثاني: اسمه باللغة الإنجليزية Proso millet واسمه العلمي (Panicum miliaceum) وهذا العنوان غير موجود في كافة المخطوطات وأضيف لغرض تنظيمي. والدخن من أصناف الحبوب. أطلق عليه الدينوري اسم الجاورس، وعده صنف من أصناف الذرة، بينما أشار ابن وحشية إلى التشابه ما بين حبوب الجاورس والدخن في التوصيف والطبع والمقدار. أمّا أبو الخير الأشبيلي فاعتبر الدخن صنفاً مختلفاً عن الجاورس، وذكر نوعين مزروعين منه (أحدهما أبيض الحب مجتمع لسنبلة ويعرفه أهل الزراعة بالفرونوقي من أجل أن سنبته طويلة وعنقه طويل، والآخر عنقه قصير وسنبته قصيرة متفرقة وحبه دقيق أصفر مائل إلى الحمرة يعرفه أهل الزراعة بالأشبرطال...). انظر: ابن البيطار، عبدالله بن أحمد بن محمد المالقي (ت: 646هـ/1248م)، في الأدوية المفردة: تفسير كتاب دياسقوريدوس، تحقيق: إبراهيم مراد، دار الغرب الإسلام، بيروت، 1989، ص 177؛ ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج 1، ص 490؛ الدينوري، النبات، قطعة من الجزء الخامس، ص 178؛ أبا الخير الأشبيلي، ج 1، ص 227؛ دياب، المعجم المفصل، ص 92؛ الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص 56، 57؛ Wyk, Food plants, p. 276,345.

(4) الدُّخْنُ الرَّومِي: اسمه باللغة الإنجليزية Pearl millet واسمه العلمي (Pennisetum glaucum) صنف من أصناف الدخن موطنه الأصلي غرب إفريقيا عرف بالأندلس باسم الأشبرطال. مازال يزرع حتى الوقت الحاضر في جنوب اليمن. انظر: أبا الخير الأندلسي، عمدة الطبيب، ج 1، ص 227.

Wyk, Food plants, p.345; Bawazir, A. A "Genetic variation in populations of cereal crops in the southern coastal zone of Yemen", Plant genetic resources newsletter, 2001, no. 127, p.44.

وقد يعني أيضاً الصنف المعروف بالدخن القصير المسمى بالحبة والذي ما زال يزرع حتى الوقت الحاضر في جنوب اليمن. انظر:

Little millet (Pennisetum rigidum). Bawazir, A. A "Genetic variation in populations of cereal crops", p.44.

(6) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 135، وفي النسخة د، 133، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 131، ومن النسخة ج، ص 73.

كل خبز أكلت، وعمل هذا باللبن والعصيد⁽¹⁾ وما يجري مجراه <أفضل>⁽²⁾، و<نبات>⁽³⁾

يؤتى به من الحبشة و<بربرة>⁽⁴⁾ <أ>⁽⁵⁾ [وبزره]⁽⁶⁾ <كبير>⁽⁷⁾ <فيها>⁽⁸⁾، قال والدي: أمرنا بفرسه، وأما حبة [فيشبهه]⁽⁹⁾ الفول بقشره وطعم البندق والقسطل، يأكلوه [نقلا]⁽¹⁰⁾ [11] و<تفجه>⁽¹²⁾، و<نقله>⁽¹³⁾ مثل الجميع من <النقل>⁽¹⁴⁾؛ لكنه فيه لذة وحلاوة وطيب، وإذا قلي أيضاً [طاب]⁽¹⁵⁾ أكله ويسمى حصب بلفة [زنجيه]⁽¹⁶⁾ [17]، وأما

(1) العصيد: لعل المقصود هنا العصيدا التي هي وجبة يمنية سريعة الإعداد تعمل من دقيق البر أو الدخن، تؤكل مع زيت السمسم أو العسل أو المرق. انظر: هديل، الحياة الاجتماعية، ص 411

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 135 ب، وفي النسخة د، 133، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 131، ولا في النسخة ج، ص 73.

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 135 ب، وفي النسخة ب، 131، وفي النسخة ج، ص 73، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 133 <نباته>.

(4) بربرة: اسم منطقة صومالية أو أريتيرية على ساحل البحر الأحمر كانت تشمل قرى حوة وياقوتي ويطا. كانت بربرة في ق. 8هـ/ 14م تابعة لمملكة الحبشة. انظر: الأديسي، نزهة المشتاق، ج 1، ص 43، 45، 47، 48، 58؛ ياقوت، معجم البلدان، ج 1، 369، 370؛ العمري، مسالك الأبحار، الباب الثامن إلى الرابع عشر، ص 37، 40، 41، 45.

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 135 ب، وفي النسخة د، 133، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 131، ولا في النسخة ج، ص 73.

(6) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 135 ب، ولا في النسخة د، 133، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 131، ومن النسخة ج، ص 73.

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 135 ب، وفي النسخة ب، 131، وفي النسخة ج، ص 73، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 133 <كثير>.

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 135 ب، وفي النسخة د، 133، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 131، ولا في النسخة ج، ص 73.

(9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 135 ب، وفي النسخة د، 133 <فشيبة>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 131، ومن النسخة ج، ص 73.

(10) النقل: Nuts هي الثمار اليابسة للوز الجوز البندق... إلخ.

(11) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 135 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 133 <بقلا>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 131، ومن النسخة ج، ص 73.

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 135 ب، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ب، 131، وفي النسخة ج، ص 73، وفي النسخة د، 133.

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 135 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 131، ولا في النسخة ج، ص 73 <نقله>، وأما في النسخة د، 133، فكتب عنصر المقارنة <بقله>.

(14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 135 ب، وفي النسخة ب، 131، وفي النسخة ج، ص 73، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 133 <البقل>.

(15) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 135 ب، وفي النسخة د، 133 <وطاب>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 131، ومن النسخة ج، ص 73.

(16) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 135 ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 131، ومن النسخة ج، ص 73، ومن النسخة د، 133.

(17) قد يشابه الوصف لحصب أحد أصناف الدخن التي كانت تزرع في إفريقيا، والذي يسمى الدخن الإصبعي اسمه باللغة الإنجليزية African Finger millet واسمه العلمي (Eleusine coracana). انظر:

Wyk, Food pants, p 187.

«دُخْن»⁽¹⁾ هذه البلاد باليمن في تهامة ونجد⁽²⁾، فتحترث له الأرض أي أرض وافقت؛ ولكنه لا يصلح إلا في البلاد الحارة والمعتدلة، وأما الباردة فلا يصلح فيها [ولا يزرع بها]⁽³⁾. وصورة زراعته كما قال في ملح الملاحه: هو أن تحرث له الأرض مرتين أو ثلاث، وتذرى ويرمى الحب بين كل خطوتين ثلاث حبات أو أربع، ويكون رمي الحب من سفلى عدة الحرث بقفا [البثال]⁽⁴⁾ والتراب يرجع عليه وكلما رمى ثلاث أو أربع حبات وطئ عليها بقدمه وطاة جيدة؛ حتى يلزم في الأرض، وينبت نباتاً قوياً مستدياً، ولا تحرث أرضه إلا وهي جافة من الرطوبة، ووقت الذري يذرى والأرض فيها رطوبة تثبت الحب، وهو يزرع في الأرض التي تزرع على «الفيول»⁽⁵⁾ والتي تسقى بماء المطر الضواحي، [أجوده]⁽⁶⁾ إذا لحقه مطر الخريف⁽⁷⁾، فإذا صار له أربعون يوماً كُفَّ⁽⁸⁾ بالأثوار كما تكحف الذرة، وبعد نصف شهر من كحفه «يحرث»⁽⁹⁾ الحول⁽¹⁰⁾ طولاً بين «رزا»⁽¹¹⁾ الزرع حتى يشرب المطر و«يفصل»⁽¹³⁾ زرعه، ولا يحترث وقت الندى بالجملة الكافية؛ خشية الصفار بل إذا قد ضربته الشمس وجف نداءه، وإذا كان عليه المطر كفاه وإن قلَّ المطر وكان على

⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 135 أب، وفي النسخة د، 133، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 131، وفي النسخة ج، ص 73 ((ذخر)).

⁽²⁾ نجد: المقصود نجد اليمن ويدخل ضمن هذا التعريف عدة مدن وقرى ومناطق هي: الجند - جبأ - جيشان - حجر - بدر - منكت - ذمار - رداغ - مصانع رعين - ردمان - قرن - حصي - بترى - الخنق - صنعاء. انظر: الهمداني، صفة جزيرة العرب، ص 99، 100 - 102: الحجري، مجموع بلدان اليمن، ج 4، ص 731 - 733، 734.

⁽³⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 135 أب، ولا في النسخة د، 133، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 131، ومن النسخة ج، ص 73.

⁽⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 135 أب، وفي النسخة ب، 131، وفي النسخة ج، ص 73، وعند جازم، ملح الملاحه، ص 185 ((النبال))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 133.

⁽⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 135 أب، وفي النسخة د، 133، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 131، وفي النسخة ج، ص 74 ((السيول)).

⁽⁶⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 135 أب، وفي النسخة د، 33 ((اجود))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 131، ومن النسخة ج، ص 74.

⁽⁷⁾ مطر الخريف يبدأ حسب تقويم الملك الأشرف في 29 أب. انظر: Varisco, Medieval agricultuer, p.58.

⁽⁸⁾ كحف بالأثوار حرث بالأثوار بطريقة الكحيف.

⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 135 أب، وفي النسخة د، 33، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 31، وفي النسخة ج، ص 74 ((تحرث)).

⁽¹⁰⁾ الحول: قطعة الأرض الزراعية. انظر: العنسي، المعالم الزراعية، ص 291.

⁽¹¹⁾ رزا: الرز - رز كل شيء تثبت في شيء. انظر: ابن منظور، لسان العرب، مج 3، ص 1635. وأما جازم فأنثت كلمة رز وذكر أن رز مفرد لها رزوة وهي كتلة من جذوع أربع أو خمس سنابل أو أكثر أو أقل من نبات الدخن. انظر: جازم، ملح الملاحه، هامش 5، ص 185.

⁽¹²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 135 أب، وفي النسخة ب، 31، وفي النسخة ج، ص 74، وفي النسخة د، 33، وفي ملح الملاحه، 127، بينما كتب عنصر المقارنة عند جازم، ملح الملاحه، ص 185 ((رز)).

⁽¹³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 135 أب ((يفضل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 31، ومن النسخة ج، ص 74، ومن النسخة د، 33.

الفيول سقي بالفيل، إذا قد حرت الحرث الأخير الذي بعد الكحيف، ووقت زراعته في أول حزيران، ويقم أربعة أشهر ويحصد، [وفي تهامة] ⁽¹⁾ [يزرع] ⁽²⁾ في <متم> ⁽³⁾ <⁽⁴⁾ الصيف في العشرين من شهر آيار، ويحصد بعد ثلاثة أشهر، فإذا طلب منك الفريك أججت نارا ذات لهب و>حرقت> ⁽⁵⁾ عذفته [أي سبوله] ⁽⁶⁾ على <لهبها> ⁽⁷⁾ من غير دخان، فإذا نضج خرط بين عودين من عيدان سنبله وحبه ينزل و>ينسف< ⁽⁸⁾ <⁽⁹⁾ من قشوره وينتول، وإذا أراد حصاده فلا يحصد إلا <وقت أن يجف> ⁽¹⁰⁾ العذق وينشف من المطر <أو> ⁽¹¹⁾ الطل إن لحقه مطر أو طل، ويوضع في موضع لا يناله مطر ولا ندى، ويخبط بالحنايا <والعيدان المحببات> ⁽¹²⁾ ويخلص من قشوره ويرفع، وإن كان كثيراً <درس> ⁽¹³⁾ بالاثوار والحجر ورفع في أوعية ولا يدفن فإن الدفن يتلفه ويعفنه.

- ⁽¹⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ. 1136، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د. 333 ((في تهامة ثلاثة أشهر)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 31، ومن النسخة ج. 74.
- ⁽²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 1136، وفي النسخة د. 333 ((ويزرع)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 31، ومن النسخة ج. 74.
- ⁽³⁾ متم: هو متم أي الوقت المختار لبذر الدخن في تهامة وهو 20 آيار. انظر: مجهول، التوقيعات في تقويم الزراعة. ص 217.
- ⁽⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 1136، وفي النسخة د. 333، وفي ملح الملاحة، 27، وعند جازم، ملح الملاحة، ص 185 بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 31، وفي النسخة ج. 74 ((متم)).
- ⁽⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 1136، وفي النسخة د. 333، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 31، وفي النسخة ج. 74 ((حرق)).
- ⁽⁶⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ. 1136، ولا في النسخة د. 333، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق النسخة ب. 31، وفي النسخة ج. 74.
- ⁽⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 1136، وفي النسخة د. 333، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 31، وفي النسخة ج. 74 ((لهبها)).
- ⁽⁸⁾ ينسف: يغربل لإخراج القشور. والمنسف هو المنخل. انظر: الفراهيدي، العين، ج 4، ص 217، 218.
- ⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 1136، وفي النسخة د. 333، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 31، وفي النسخة ج. 75، وفي ملح الملاحة، 128 ((ينشف)).
- ⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 1136، وفي النسخة د. 333، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 31، وفي النسخة ج. 75 ((في وقت جفافه أن يجف)).
- ⁽¹¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 1136، وفي النسخة د. 333، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 31، وفي النسخة ج. 75 ((أو)).
- ⁽¹²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 1136، وفي النسخة د. 333، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 31، وفي النسخة ج. 75 ((وهي العيدان المحببات)).
- ⁽¹³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 1136، وفي النسخة د. 333، وفي ملح الملاحة، 28، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 31، وفي النسخة ج. 75، وعند جازم، ملح الملاحة، ص 185 ((ديس)).

الدُّرَّةُ السَّنِيلَةُ⁽¹⁾؛

ومن ذلك <أيضاً>⁽²⁾ الدُّرَّةُ <السَّنِيلَةُ>⁽³⁾ من وادي [بقلان]⁽⁴⁾ وبنو شهاب، وهي بلاد <القُهلي>⁽⁶⁾ <بن>⁽⁷⁾ سعيد.

الصَّيْبُ⁽⁸⁾؛

وكذلك [الذري]⁽⁹⁾ <الذي>⁽¹⁰⁾ يسمونه <الصَّيْبُ>⁽¹¹⁾ في لغة <حيدان>⁽¹²⁾ <(13)> من بلاد خولان⁽¹⁴⁾ في صعدة⁽¹⁵⁾، وكذلك في غيرها أيضاً في مواضع من تَهَامَة مثل حازة

⁽¹⁾ هذا العنوان غير موجود في كافة المخطوطات وأضيف لفرض تنظيمي.

⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1136، وفي النسخة د، 33، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 31، وفي النسخة ج، 75.

⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1136، وفي النسخة د، 33، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ب، 31، وفي النسخة ج، 75.

⁽⁴⁾ بقلان: اسم وادٍ تابع لناحية البستان إحدى ضواحي صنعاء الغربية ضمن منطقة جبل حضور بني عدي - ناحية بني مطر. انظر: الحجري، مجموع بلدان اليمن، ج 1، ص 118، 119: المقحفي، معجم المدن، ص 55.

⁽⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1136، وفي النسخة د، 33 ((بقلان))، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ج، 75، والتصحيح والإضافة التي تتناسب السياق من النسخة ب، 31.

⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1136، وفي النسخة د، 33، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 31، وفي النسخة ج، 75 ((القُملي)).

⁽⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1136، وفي النسخة د، 33، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 31، وفي النسخة ج، 75 ((ابن)).

⁽⁸⁾ هذا العنوان غير موجود في كافة المخطوطات وأضيف لفرض تنظيمي.

⁽⁹⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1136، ولا في النسخة د، 33، والتصحيح والإضافة التي تتناسب السياق من النسخة ب، 31، ومن النسخة ج، 75.

⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1136، وفي النسخة د، 33، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 31، ولا في النسخة ج، 75.

⁽¹¹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1136، ولا في النسخة د، 33، والتصحيح والإضافة التي تتناسب السياق من النسخة ب، 31، ومن النسخة ج، 75.

⁽¹²⁾ حيدان: قرية كبيرة من قرى مخلاف خولان تقع في الجنوب الغربي لمدينة صعدة بمسافة 70 كم. انظر: الهمداني، صفة جزيرة العرب، ص 128، 129: الحجري، مجموع بلدان اليمن، ج 3، ص 476: المقحفي، معجم المدن، ص 134.

⁽¹³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1136، وفي النسخة د، 33، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 31، وفي النسخة ج، 75 ((حدان)).

⁽¹⁴⁾ بلاد خولان: تقع شمالي صنعاء. منطقة واسعة غلبت عليها قبيلة خولان عاصمة هذا المخلاف صعدة. خولان قبيلة يمانية كبيرة اختلف في نسبها فقد تردد الهمداني في نسبها ما بين حمير وكهلان. انظر: الهمداني، صفة جزيرة العرب، ص 115: ياقوت، معجم البلدان، ج 2، ص 407: الحجري، مجموع بلدان اليمن، ج 2، ص 313، ج 3، ص 476: المقحفي، معجم المدن، ص 148.

⁽¹⁵⁾ صعدة: مدينة تاريخية في شمال صنعاء بمسافة 243 كم وتقع على ارتفاع 2261 متراً يحف بها جبل تلمص، كان اسمها في الجاهلية جماع. كانت عاصمة لمخلاف خولان. اشتهرت بالخصب والازدهار وبصناعاتها الجلدية. انظر: الهمداني، صفة جزيرة العرب، ص 115، 116: ياقوت، معجم البلدان، ج 3، ص 406: الحجري، مجموع بلدان اليمن، ج 3، ص 467، 468، 470 - 479، 480: المقحفي، معجم المدن، ص 248، 249.

القحمة⁽¹⁾ وما قاربها من المواضع <إليها>⁽²⁾ <يسمونته>⁽³⁾ أيضاً كذلك [وفي تهامة جميعها]⁽⁴⁾.

النوع الخامس: [الأرز]⁽⁵⁾؛⁽⁶⁾

قال في الإشارة: <وقت>⁽⁷⁾ زرعه العشر المختارة من نيسان، وحصاده في آب⁽⁸⁾، وإذا دام في الأرض أثلّفَهَا، وينبغي إذا زرع في أرض لا يعود إليها [إلا]⁽⁹⁾ <بغد>⁽¹⁰⁾ سنة، ومزارعه من اليمن جبال [حراز]⁽¹¹⁾ [12]

(1) حازة القحمة: قرية تهامية بجنب جبل القحمة تقع في الشمال الشرقي من زبيد بين بيت الفقيه والمنصورية. كانت عاصمة وادي ذوال. انظر: الهمداني، صفة جزيرة العرب، ص232، 96؛ ياقوت، معجم البلدان، ج4، ص311؛ الحجري، مجموع بلدان اليمن، ج4، ص. 637، 647؛ المقحفي، معجم المدن، ص324.

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1136، وفي النسخة د، 33، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 31، ولا في النسخة ج، ص75.

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1136، وفي النسخة د، 134، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 31، ولا في النسخة ج، ص75.

(4) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1136، ولا في النسخة د، 134، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 31، ومن النسخة ج، ص75.

(5) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1136، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 31، ومن النسخة ج، ص75، ومن النسخة د، 134.

(6) الأرز/ أرز/ رز/ رُنز/ الحنطة الحبشية: نبات من فصيلة النجيليات (Gramineae) اسمه باللغة الإنجليزية Rice اسمه العلمي (Oryza Sativa). صنف من أصناف الحبوب موطنه الأصلي الهند وجنوب الصين حتى تايلند انتقلت زراعة صنف أو عدة أصناف هندية منه إلى فارس وبلاد الرافدين قبل الإسلام، وعلى الأرجح أن الصنف أو الأصناف الذي كان يزرع أو التي كانت تزرع في اليمن في الفترة الرسولية في القرون 7 - 9 هـ/ القرون 13 - 15 م وكذلك في الأندلس في القرن 6 هـ/ 12 م التي نقل إليها المسلمون زراعة الأرز إليها هو من القسم الطويل الحب إنديكسا (Long-grained indica) انظر: ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج1، ص477، 478-486، 487؛ الأزدي، كتاب الماء، ج1، ص55، 56؛ أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص50، 187، 260؛ ابن البيطار، الجامع، ج1، ص25؛ دياب، المعجم المفصل، ص20؛ الدمياطي، معجم أسماء النبات، ص10؛ Wyk, Food plants, p.270.

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1136، وفي النسخة د، 134، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 31، وفي النسخة ج، ص75 ((ووقت)).

(8) ذكر صاحب التوقيعات في تقاويم الزراعة أن بداية زراعة الأرز في 18 أيلول. انظر: مجهول، التوقيعات في تقاويم الزراعة، ص208.

(9) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1136، ولا في النسخة د، 134، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 31، ومن النسخة ج، ص75.

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1136، وفي النسخة د، 134، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 31، وفي النسخة ج، ص75 ((ب)).

(11) حراز: مخلاف. منطقة واسعة كان يسمى مخلاف حراز وهو وزن في ق. 4 هـ/ ق. 10 م. تقع إلى الغرب من صنعاء بمسافة 81 كم ويبلغ ارتفاعها عن سطح البحر 2500 متر. اشتهرت بكثرة محاصيلها من الحبوب والورس والعسل كما تشتهر بوجود نوع من البقر تسمى الجبلانية. انظر: الهمداني، صفة جزيرة العرب، ص122، 123، 134، 209؛ ياقوت، معجم البلدان، ج2، ص234؛ الحجري، مجموع بلدان اليمن، ج2، ص252، 253-254، 255؛ المقحفي، معجم المدن، ص114، 115.

(12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1136 ((حراز))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 31، وفي النسخة ج، ص75 ((جرار))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 134

و«برع»⁽¹⁾، واللحِب، وهو «متم»⁽³⁾ [الدُّرَّة] ⁽⁴⁾ في هذه «الجبـال»⁽⁵⁾ المذكورة⁽⁶⁾. «أوزرعناه في [الجهلمية]»⁽⁷⁾ فَنَبِت وَحَصْدُ⁽⁸⁾، وصورة زراعته أن تحرث له الأرض «الطيبة»⁽⁹⁾ وتطيب له الأرض تطيباً جيداً بتكرير الحرث و«يسمى»⁽¹⁰⁾ الحرُّ، ويعمل للأرض «زبر»⁽¹¹⁾ «كبار»⁽¹²⁾ [تحفظ] ⁽¹³⁾ الماء، و«تكون»⁽¹⁴⁾ الأرض [تشرب] ⁽¹⁵⁾ دفع السيل؛ ولكنه يحتاج إلى [كثرة] ⁽¹⁶⁾ الماء أيضاً.

⁽¹⁾ برع: منطقة جبلية ترتفع 2000 متر عن سطح البحر من الجبال المشرفة على تهامة تقع إلى الشرق من الحديدة وإلى الغرب من صنعاء. فيها قلعة تسمى حلبة تتوزع عرله التي تتكون كل واحدة منها من جملة قرى في رأس الجبل وسفوحه. انظر: الهداني، صفة جزيرة العرب، ص122، 133، 189، 205، 237، 238؛ ياقوت، معجم البلدان، ج1، ص385؛ الحجري، مجموع بلدان اليمن، ج1، ص115، 116؛ المقضي، معجم المدن، ص50.

⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1136، وفي النسخة د، 134، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ب، 31، وفي النسخة ج، ص75.

⁽³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1136، وفي النسخة ب، 31، وفي النسخة ج، ص75 ((متم))، بينما كتب عنصر المقارنة عند جازم، ملح الملاح، ص184 ((متم))، كما كتب عنصر المقارنة في ملح الملاح، 124 ((مقيم))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 134.

⁽⁴⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1136، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 132، ومن النسخة ج، ص75، ومن النسخة د، 134.

⁽⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1136، وفي النسخة د، 134، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 31، وفي النسخة ج، ص75 ((الأرض)).

⁽⁶⁾ يقصد بـمتم الدرة في هذه الجبال المذكورة وقت بذر الدرة في حبال حراز والذي يتم في العشر المختارة من نيسان. انظر: حازم، ملح الملاح، ص184.

⁽⁷⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1136، ولا في النسخة د، 134، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 132، وفي النسخة ج، ص75 ((الجاهلية)) هو الاسم الصحيح لهذا البستان. انظر: ص، هـ.

⁽⁸⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1136، ولا في النسخة د، 134، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 31، ومن النسخة ج، ص75.

⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1136، وفي النسخة د، 134، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 132، ولا في النسخة ج، ص75.

⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1136، وفي النسخة د، 134، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 132 ((سوى))، وأما في النسخة ج، ص75، فعنصر المقارنة غير موجود.

⁽¹¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1136، وفي النسخة د، 134، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 132 ((زبرا))، وأما في النسخة ج، ص78، فعنصر المقارنة غير موجود.

⁽¹²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1136، وفي النسخة د، 134، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 132 ((كبارا))، وأما في النسخة ج، ص78، فعنصر المقارنة غير موجود.

⁽¹³⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1136، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ج، ص78، والتصحيح والإضافة من النسخة ب، 132، ومن النسخة د، 134.

⁽¹⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1136 ((يكون))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ج، ص78، أما في النسخة د، 134، فعنصر المقارنة غير واضح القراءة والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 132.

⁽¹⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1136 ((تشرب))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ج، ص78، والتصحيح والإضافة من النسخة ب، 132، ومن النسخة د، 134.

⁽¹⁶⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1136، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ج، ص78، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 132، ومن النسخة د، 134.

وقال في ملح الملاحه: وينقى جميع ما يطلع فيها من شجر وحشيش، ويرسل عليها الماء بعد الحرث حتى يبقى [فيها] ⁽¹⁾ متحيراً حائراً حتى يصفو ويستقر ليلة كاملة ⁽²⁾ بقدر الزبر <الكبار> ⁽³⁾، وكلما كثر الماء كان أجود، ويبقى الماء في القطعة [حائراً] ⁽⁴⁾ حتى يصفو ويستقر ليلة كاملة، ويعقم ⁽⁵⁾ <له> ⁽⁶⁾ كل قطعة وحدها حتى لا يخرج الماء من القطعة إلى الأخرى، فإذا <صفي> ⁽⁷⁾ الماء سفح <الأرز> ⁽⁸⁾ كما يسفح الجبلان ⁽⁹⁾، ويكون <الأرز> ⁽¹⁰⁾ بقشره ويبقى سبعة أيام <أو ثمانية> ⁽¹¹⁾ بعد ما يسفح، ويظهر نبات الأرز فيه، فحينئذ يفتح العقم ويسيل <عنه> ⁽¹²⁾ [الماء] ⁽¹³⁾ الفاض؛ حتى يلزم العرق، فإذا لزم العرق وخرج فيه شيء من شجر وحشيش ⁽¹⁴⁾ وقد طلع منه الأرز بقدر نصف ذراع أخرج [منه] ⁽¹⁵⁾ الحشيش والشجر الذي <ينبت> ⁽¹⁶⁾ [فيه] ⁽¹⁷⁾،

- (1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1136، وفي النسخة د، 134 ((منها))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ج، ص78، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 132.
- (2) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1136، ولا في النسخة ج، ص78، ولا في النسخة د، 134، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 132.
- (3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1136، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 132، ولا في النسخة ج، ص78، ولا في النسخة د، 134.
- (4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1136 ((جائراً))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ج، ص78، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 132، ومن النسخة د، 134.
- (5) يعقم: يسد. انظر: الفراهيدي، العين، ج3، ص205: ابن منظور، لسان العرب، مج4، ص3050، 3051، 3052.
- (6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1136، وفي النسخة د، 134، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 132، ولا في النسخة ج، ص78.
- (7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1136، وفي النسخة د، 134، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 132 ((صفي))، وأما في النسخة ج، ص78، فعنصر غير موجود.
- (8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1136، وفي النسخة د، 134، بينما كتب في النسخة ب، 132 ((الأرض))، وأما في النسخة ج، ص78، فعنصر غير موجود.
- (9) الجبلان: هو السمس.
- (10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1136، وفي النسخة د، 134، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 132 ((الرز))، وأما في النسخة ج، ص78، فعنصر غير موجود.
- (11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1136، وفي النسخة د، 134، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 132، ولا في النسخة ج، ص78.
- (12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1136، وفي النسخة د، 134، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 132، ولا في النسخة ج، ص78.
- (13) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1136، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ج، ص78، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 132، ومن النسخة د، 134.
- (14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1136، وفي النسخة د، 134، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 132 ((فإذا خرج العرق وخرج منه شيء من الحشيش أو من الشجر))، وأما في النسخة ج، ص78، فعنصر غير موجود.
- (15) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1136، وفي النسخة د، 134 ((من))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ج، ص78، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 132.
- (16) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1136، وفي النسخة ب، 132، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ج، ص78، ولا في النسخة د، 134.
- (17) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1136، وفي النسخة د، 134 ((فيه الماء))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ج، ص78، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 132.

فإن [جف منه]⁽¹⁾ الماء سُقِيَ بماء ثان حتى لا تجف أرضه، و[هو]⁽²⁾ [يبقى]⁽³⁾ ستة أشهر أو سبعة و[يحصد]⁽⁴⁾، وبيان وقت حصاده أنه يصفر ويبس الحب مثل الشّعير والعلّس، ويكون نفث <عذقه>⁽⁵⁾ بلطف إلى شيء يحفظه، ويحترز أن لا يدخله طير ولا دابة؛ حتى ينتهي ويصفر، ووقت صراجه يؤخذ برفق؛ لئلا ينتثر منه الحب، وإذا أراد تخليصه من قشره فليُلكدْه حتى يُخلَصَ <الحب>⁽⁶⁾ من <قشره>⁽⁷⁾ <8>.

قال والدي رحمه الله: زرعه [بأرضنا]⁽⁹⁾ بمرزفان⁽¹⁰⁾ تجربة في البستان فنبّت وأثمر، ثم حصدناه، وبذرناه ثانية وأقام ستة أشهر، وكان ذلك في سنة [إحدى]⁽¹¹⁾ وثلاثين وسبع مئة، وقال رحمه الله: زرعه [أيضاً]⁽¹²⁾ المهتار⁽¹³⁾ أحمد في سنة سبع و[ثلاثين]⁽¹⁴⁾ وسبع مئة وحصده، وأكلنا منه نحن والشهاب الحلبي⁽¹⁵⁾ وجماعة.

(1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1136، وفي النسخة د، 34ب ((جف عليه))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ج، ص78، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 132.

(2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1136، وفي النسخة ب، 132، وفي النسخة د، 34ب ((هي))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ج، ص78، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من جازم، ملح الملاح، ص184 ومن ملح الملاح، 25ب.

(3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1136، وفي النسخة د، 34ب ((تبقى))، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ب، 132، وأما في النسخة ج، ص78، فنصير المقارنة غير موجود والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من جازم، ملح الملاح، ص184، ومن ملح الملاح، 25ب.

(4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1136، وفي النسخة د، 34ب ((تحصد))، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ب، 132، وأما في النسخة ج، ص78، فنصير المقارنة غير موجود والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من جازم، ملح الملاح، ص184، ومن ملح الملاح، 25ب.

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1136، وفي النسخة د، 34ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 132 ((عذقه))، وأما في النسخة ج، ص78، فنصير المقارنة غير موجود.

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1136، وفي النسخة د، 34ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 132 ((الحبة))، وأما في النسخة ج، ص78، فنصير المقارنة غير موجود.

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1136، وفي النسخة د، 34ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 132 ((قشره))، وأما في النسخة ج، ص78، فنصير المقارنة غير موجود.

(8) هذا النص منقول أو مقتبس من ملح الملاح، 124-126 وعند جازم، ملح الملاح، ص184.

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1136، وفي النسخة د، 34ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 132، ولا في النسخة ج، ص78.

(10) مرزفان: بما أن بساتين بني رسول كانت تتركز في تمز أو في زبيد فعلى الأرجح أن تكون أرض مرزفان في إحدى هاتين المنطقتين.

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1136، وفي النسخة ب، 132 ((أحد))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ج، ص78، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 34ب.

(12) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1136، ولا في النسخة ج، ص78، ولا في النسخة د، 34ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 132.

(13) المهتار: كلمة معربة من كلمة فارسية وهي مهتر وتعني الأكبر سناً، الأعظم، الأمير، زعيم، الوالي. وكانت تطلق على كبير طائفة من الفلمان. انظر: ضناوي، المعجم المفصل في المغرب والدخيل، ص428؛ Steingass, Comprehensive Persian, p. 1352.

(14) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1136، ولا في النسخة ج، ص78، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 132، ومن النسخة د، 34ب.

(15) الشهاب الحلبي: هو أبو العباس، أحمد بن علي بن اسماعيل الحلبي النقاش كان مقرباً من المجاهد والد المؤلف. توفي الشهاب الحلبي سنة 749هـ / 1348م. انظر: الأفضل، المعطاي السنية، ص259.

وقال ابن بصال في <زراعة الأرز>⁽¹⁾: يزرع في المشارق أو⁽²⁾ [الأمكنة]⁽³⁾ الدفيئة [عند]⁽⁴⁾ <الحيطان القبلية>⁽⁵⁾ <أو>⁽⁶⁾ الحيطان النازرة إلى الغرب، ويحفر حفراً بليفاً ويزيل بالزبل المودك المخدوم الرطب و[يوضع]⁽⁷⁾ فيها أحواض وتكون الأحواض بطول الحائط، يطرح في كل حوض من الزبل المذكور حمل واحد، وتطيب الأحواض تطيباً جيداً، ثم <تزرع>⁽⁸⁾ <الزراعة>⁽⁹⁾ المذكورة فيها، أو⁽¹⁰⁾ يزرع في كل عشرة أحواض أربعة أرتال⁽¹¹⁾، وتكون الأحواض في الطول اثني عشر ذراعاً في <العرض>⁽¹²⁾ أربعة أذرع، وبحسب هذا <يزرع>⁽¹³⁾ ما قلّ وكثّر، ثم تحرك الزريعة بالمناقش⁽¹⁴⁾ في الأرض

- (1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 136 ب، وفي النسخة د، 34 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 32 ب ((في زراعته أيضاً الأرز))، وأما في النسخة ج، ص 78، فعنصر المقارنة غير موجود.
- (2) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 136 ب، ولا في النسخة ب، 32 ب، ولا في النسخة ج، ص 78، بالإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 34 ب.
- (3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 136 ب ((الملিকে))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 34 ب ((المكنة))، وأما في النسخة ج، ص 78، فعنصر المقارنة غير موجود والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 32 ب.
- (4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 136 ب، وفي النسخة د، 34 ب ((عن))، وأما في النسخة ج، ص 78، فعنصر المقارنة غير موجود والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 32 ب.
- (5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 136 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 34 ب ((الحيطان القبلية))، وأما في النسخة ب، 32 ب، وفي النسخة ج، ص 78، فعنصر المقارنة غير موجود.
- (6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 136 ب، وفي النسخة د، 34 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 32 ب ((عند))، وأما في النسخة ج، ص 78، فعنصر المقارنة غير موجود.
- (7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 136 ب ((يوقع))، وأما في النسخة ج، ص 78، فعنصر المقارنة غير موجود والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 32 ب، ومن النسخة د، 34 ب.
- (8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 136 ب، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ب، 32 ب، وأما في النسخة د، 34 ب، فكتب عنصر المقارنة ((يزرع))، كما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ج، ص 78.
- (9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 136 ب، وفي النسخة د، 34 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 32 ب ((الزريعة))، وأما في النسخة ج، ص 78، فعنصر المقارنة غير موجود.
- (10) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 136 ب، ولا في النسخة د، 34 ب، ولا في النسخة ج، ص 78، بالإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 32 ب.
- (11) أرتال / رطل: وحدة للوزن متفاوتة المقدار. قال الفقهاء المالكية في المغرب العربي والأندلس قدروا وزن الرطل 407.864 غراماً، وأما الفقهاء الظاهرية في الأندلس فقدروا وزن الرطل 407.497 غراماً وكان رطل إشبيلية في الأندلس يساوي 509.371 غراماً انظر: محمود فاخوري وصلاح الدين خوام، موسوعة وحدات القياس العربية الإسلامية وما يعادلها بالمقايير الحديثة: الأطوال - المساحات - الأوزان - المكيال، مكتبة لبنان، بيروت، 2002م، ص 388، 389، 390.
- (12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 136 ب، وفي النسخة د، 34 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 32 ب ((عرض))، وأما في النسخة ج، ص 78، فعنصر المقارنة غير موجود.
- (13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 136 ب، وفي النسخة د، 34 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 32 ب ((تزرع))، وأما في النسخة ج، ص 78، فعنصر المقارنة غير موجود.
- (14) بالمناقش / مناقش: أداة تحرك بها التربة وهي أقرب إلى المقلب وهي حديدية تعلق بها أرض الزراعة انظر: اللبائدي، معجم أسماء الأشياء، ص 333. وقد أورد المطرزي وهو لغوي أندلسي أداتين كانتا تستخدمان على الأرجح في تقليب الأرض الزراعية وهما النقل، والمسحاة. انظر: المطرزي، الإقناع، ص 67.

تحريكاً جيداً حتى تغيب الزريعة فيها، ثمَّ <يدخل>⁽¹⁾ عليها الماء [مرتان]⁽²⁾ في الجمعة حتى [تبت]⁽³⁾ ويعتدل نباتها، ثمَّ يدخل إليها و[تخفف]⁽⁴⁾ و[تعدل]⁽⁵⁾ و[تنقش]⁽⁶⁾ نقشاً [خفيفاً]⁽⁷⁾ <جيداً>⁽⁸⁾ بعد أن يتمكن النبات ويقوى، ويجعل بين أصل وآخر في التخفيف شبراً لمن أراد بقاءه في موضعه وإن [نقله]⁽⁹⁾ تركه على حاله، و[تكون]⁽¹⁰⁾ زراعة هذا الذي [يبقى]⁽¹¹⁾ في موضعه <في>⁽¹²⁾ شهر مارس، والذي ينقل كما تقدم في شهر ينير، فإذا قلع الذي ينقل للفرس جمع منه أربعة أصول أو [خمس]⁽¹³⁾ على مقدار الشبر؛ ليتمكن [بالمناقش]⁽¹⁴⁾ [لنقشه]⁽¹⁵⁾ ويدخل بينها، ويكون في عرض الحوض المصفوف منها خمسة صفوف ويسقى بالماء [مرتان]⁽¹⁶⁾،

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 136 ب، وفي النسخة د، 34 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 32 ب، (يدخل)، وأما في النسخة ج، ص 78، فنصير المقارنة غير موجود.

(2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 136 ب، وفي النسخة ب، 32 ب، وفي النسخة ج، ص 78، وفي النسخة د، 34 ب (مرتين)، والمثبت اقتضاء سياق النص.

(3) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 36 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 32 ب، (ينبت)، وأما في النسخة ج، ص 78، فنصير المقارنة غير موجود والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 34 ب.

(4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 36 ب، وفي النسخة د، 135 (يخفف)، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ب، 32 ب، وأما في النسخة ج، ص 78، فنصير المقارنة غير موجود والمثبت اقتضاء سياق النص.

(5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 36 ب، وفي النسخة د، 135 (يعدل)، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ج، ص 78، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 32 ب.

(6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 36 ب، وفي النسخة د، 135 (يخفف)، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ب، 32 ب، وأما في النسخة ج، ص 78، فنصير المقارنة غير موجود والمثبت اقتضاء سياق النص.

(7) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 36 ب، ولا في النسخة د، 135، وأما في النسخة ج، ص 78، فنصير المقارنة غير موجود والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 32 ب.

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 136 ب، وفي النسخة د، 135، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 32 ب، ولا في النسخة ج، ص 78.

(9) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 36 ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 32 ب، ومن النسخة ج، ص 78، ومن النسخة د، 135.

(10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 136 ب، (يكون)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 32 ب، ومن النسخة ج، ص 78، ومن النسخة د، 135.

(11) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 36 ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 32 ب، ومن النسخة ج، ص 78، ومن النسخة د، 135.

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 136 ب، وفي النسخة د، 135، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 32 ب، ولا في النسخة ج، ص 78.

(13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 136 ب، وفي النسخة ب، 32 ب، وفي النسخة ج، ص 78، وفي النسخة د، 135 (خمس)، والمثبت اقتضاء سياق النص.

(14) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 36 ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 32 ب، وأما في النسخة د، 135، فكتب عنصر المقارنة (المناقش)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ج، ص 78.

(15) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 36 ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 32 ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ج، ص 78، ومن النسخة د، 135.

(16) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 136 ب، وفي النسخة ب، 32 ب، وفي النسخة ج، ص 78، وفي النسخة د، 135 (مرتين)، والمثبت اقتضاء سياق النص.

فَإِذَا عَلَّقَ النَّقْلَ وَنَبَتَ قُطْعَ <عنه>⁽¹⁾ الْمَاءَ ، فَإِذَا طَابَ [ثَرَاهُ]⁽²⁾ [نُقِشَ]⁽³⁾ [نُقِشَا]⁽⁴⁾ خَفِيفاً ، ثُمَّ يَتْرَكَ حَتَّى يَحْتَاجَ إِلَى الْمَاءِ ، وَعَلَامَةُ ذَلِكَ أَنْ يُظْلَمَ وَيَعْلُوهُ دَهْمُهُ ، فَيَسْقَى عِنْدَ ذَلِكَ وَيُوَاظَبُ عَلَيْهِ بِالْمَاءِ مَرَّتَيْنِ فِي الْجُمُعَةِ كَمَا تَقْدُمُ إِلَى أَوَّلِ [أَغْشَتِ]⁽⁵⁾ ثُمَّ يَقْطَعُ عَنْهُ الْمَاءَ وَلَا يَسْقَى ، إِلَّا أَنْ [يَرَى]⁽⁶⁾ أَنَّهُ مَحْتَاجٌ إِلَى الْمَاءِ فَيَسْقَى مَرَّةً وَاحِدَةً وَلَا يَزَادُ <عَلَيْهَا>⁽⁷⁾ ؛ لِأَنَّهُ مَتَى سُقِيَ تَنْعَمَ وَاشْتَفَلَ بِذَلِكَ عَنِ الزَّرِيعَةِ ، وَرَبِمَا تَدْبِسُ وَصَارَ مِثْلَ الدَّبْسِ لَا [تَعْمَلُ]⁽⁸⁾ زُرِيعَتَهُ ، وَمَنْ أَجَلَ هَذَا [تَوَافَقَهُ]⁽⁹⁾ الْأَرْضَ [الْمَجْسُومَةَ]⁽¹⁰⁾ الَّتِي لَا رَطُوبَةَ فِيهَا ، وَمَتَى زَرَعَ فِي الْأَرْضِ الْكَرِيمَةِ أَيْنَعَ وَتَنْعَمَ كَمَا <ذَكَرْنَا>⁽¹¹⁾ ، وَإِنْ كَانَ [النَّقْلُ]⁽¹²⁾ وَقْتُ غَرْسِهِ ضَعِيفاً جَعَلَ مِنْهُ خَمْسَةُ وَسْتَةٍ فِي وَاحِدٍ عِنْدَ الْفَرَسِ ، وَإِنْ كَانَ قَوِيّاً جَعَلَ مِنْ ثَلَاثَةِ أَصُولٍ إِلَى [أَرْبَعَةٍ]⁽¹³⁾ ، وَهُوَ نَبَاتٌ يُوَلَّدُ . وَالْأَرْزُ لَا يَسْتَعْمَلُ إِلَّا [أَبْعَدُ]⁽¹⁴⁾ التَّقْشِيرَ وَأَحْسَنَ الْعَمَلَ فِي

⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ ، 136 ب ، وفي النسخة د ، 135 ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب ، 133 ، وأما في النسخة ج ، ص 78 ، فكتب عنصر المقارنة ((منه)).

⁽²⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ ، 136 ب ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب ، 133 ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ج ، ص 78 ، ومن النسخة د ، 135 .

⁽³⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ ، 136 ب ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب ، 133 ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ج ، ص 78 ، ومن النسخة د ، 135 .

⁽⁴⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ ، 136 ب ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب ، 133 ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ج ، ص 78 ، ومن النسخة د ، 135 .

⁽⁵⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ ، 136 ب ، ولا في النسخة د ، 135 ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب ، 133 ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ج ، ص 78 .

⁽⁶⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ ، 136 ب ((يرى)) ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب ، 133 ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ج ، ص 78 ، ومن النسخة د ، 135 .

⁽⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ ، 136 ب ، وفي النسخة ج ، ص 78 ، وفي النسخة د ، 135 ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب ، 133 .

⁽⁸⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ ، 136 ب ، وفي النسخة ج ، ص 78 ، وفي النسخة د ، 135 ((يعمل)) ، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ب ، 133 ، والمثبت هنا اقتضاء السياق .

⁽⁹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ ، 136 ب ، وفي النسخة د ، 135 ((يوافقه)) ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب ، 133 ، ومن النسخة ج ، ص 78 .

⁽¹⁰⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ ، 136 ب ، وفي النسخة د ، 135 ((المحشومة)) ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب ، 133 ، ومن النسخة ج ، ص 78 .

⁽¹¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ ، 136 ب ، وفي النسخة د ، 135 ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب ، 133 ، وفي النسخة ج ، ص 78 ((ذكرناه)) .

⁽¹²⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ ، 136 ب ، ولا في النسخة ب ، 133 ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د ، 135 ((البل)) ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ج ، ص 78 .

⁽¹³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ ، 136 ب ، وفي النسخة ب ، 133 ، وفي النسخة ج ، ص 78 ، وفي النسخة د ، 135 ((أربع)) ، والمثبت اقتضاء سياق النص .

⁽¹⁴⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ ، 137 ب ، ولا في النسخة ب ، 133 ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ج ، ص 78 ، ومن النسخة د ، 135 .

تقشيريه أن يوضع الأرز في [المزود⁽¹⁾] ⁽²⁾ <المصنوعة> ⁽³⁾ له من الجلود [الإبلية]⁽⁴⁾ المشكرة⁽⁵⁾ فتملأ منه وتترك ضامرة ثم [يضرب]⁽⁶⁾ عليها بالهراوي⁽⁷⁾ من خشب البلوط⁽⁸⁾، ويدق شيئاً بعد شيء، وقد يجعل معه من الملح [المضرس ويُدقُّ معه فيسرع بذلك قشره]⁽⁹⁾، [فما تقشر منه خرج من]⁽¹⁰⁾ تحت الغربال وما لم [يقشر]⁽¹¹⁾ على ظهره فيعاد إلى العمل: حتى يتخلَّص <منه>⁽¹²⁾ إن شاء الله تعالى⁽¹³⁾، [والله أعلم]⁽¹⁴⁾.

⁽¹⁾ المزود / مزود: المزود وعاء زاد المسافر، انظر: اللبائدي، معجم أسماء الأشياء، ص 341؛ وقد أورد المطرزي وهو لغوي أندلسي أداة تستخدم في نقل الماء تسمى المزادة الكبيرة. انظر: المطرزي، الإقناع، ص 62. أمّا دوزي فقد ذكر عدة معانٍ للمزود: المزود: جلد الماعز أو الفم المدبوغ والمصبوغ بالأحمر يحمله المسافر على ظهره وفيه زاده. المزود: جلد التيس يتخذ زها. مزود: جلد الماعز يحفظ فيه التجار سحيق الذهب. انظر: دوزي، تكملة المعاجم العربية، ج 5، ص 381. 382. المقصود بالمزود هنا وعاء من جلد أكبر من ذلك المخصص لزاد المسافر.

⁽²⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1137، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 135 ((المزود))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 133، ومن النسخة ج، ص 79.

⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1137، وفي النسخة د، 135، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 133، وفي النسخة ج، ص 79 ((الموضوع)).

⁽⁴⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1137، ولا في النسخة د، 135، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 133، ومن النسخة ج، ص 79.

⁽⁵⁾ المشكرة - شكاراة وتجمع على شكاثر. الشكيرة تعني: الكيس، الجراب، جولى الحبوب، خرج، عدل. انظر: دوري، تكملة المعاجم العربية، ج 6، ص 339.

⁽⁶⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1137، ولا في النسخة ب، 133، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 135 ((تصرف))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ج، ص 79.

⁽⁷⁾ الهراوي / هراوة: هي العصي الغليظة أو الكبيرة. انظر: ابن قتيبة، كتاب الجرائم، القسم الثاني، ص 164.

⁽⁸⁾ البلوط / السنديان الأشعر / السنديان الزاني / السنديان القرمزي: نبات من فصيلة البلوطيات (Cupuliferae) اسمه باللغة الإنجليزية Oak الأسماء العلمية لأنواعه

(Quercus cerris; Quercus faginea; Quercus coccifera) نبات. من أشجار الغابات يوجد منه أصناف كثيرة يطلق عليه في الأندلس اسم السنديان. الأصناف الموجودة منه في أسبانيا: السنديان الأشعر والسنديان الزاني والسنديان القرمزي. انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج 2، ص 549 Oak Wikipedia.org

⁽⁹⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1137، ولا في النسخة د، 35، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 133، ومن النسخة ج، ص 79.

⁽¹⁰⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1137، ولا في النسخة د، 35، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 133، ومن النسخة ج، ص 79.

⁽¹¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1137، وفي النسخة د، 35 ((ينقرش))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 133، ومن النسخة ج، ص 79.

⁽¹²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1137، وفي النسخة د، 35، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 133، ولا في النسخة ج، ص 79.

⁽¹³⁾ النص المتعلق بزراعة الأرز غير موجود في النسخة المطبوعة من كتاب الفلاحة لابن بصال.

⁽¹⁴⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1137، ولا في النسخة د، 35، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 133، ومن النسخة ج، ص 79.

النوع السادس: الكنب⁽¹⁾؛

قال والدي رحمه الله [في الإشارة]⁽²⁾: يزرع في وقتين أحدهما مع السابعي والثاني عند قطع ثمرة النخل.

وقال في ملح الملاح: [تطيب]⁽³⁾ له الأرض بسحبين أو ثلاثة حجرا⁽⁴⁾ وذلك قبل أن يسقى، وتقطع الأرض أحواضا مربعة [مثلا في مثل]⁽⁵⁾، ويسفح الكنب كما يسفح الجلجلان ويفطى عليه بمساحي⁽⁶⁾ من حديد، ويسقى بعد السفح ويترك أربعة أيام ويسقى، وإن تعذر الماء كان السقي إلى ثمانية أيام [فهو]⁽⁷⁾ ينبت لأربعة أيام وبعد [سقيتين]⁽⁸⁾ يكون [السقي]⁽⁹⁾ في كل نصف شهر سقي⁽¹⁰⁾ مرة⁽¹¹⁾، ويقيم في الأرض من ابتداء سفحه أربعة أشهر⁽¹¹⁾.

(1) الكنب/ الدخن الإيمبي: اسمه باللغة الإنجليزية Finger millet واسمه العلمي (Eleusine coracana) نبات. أحد أصناف الدخن موطنه الأصلي إفريقيا وجدت أدلة على زراعته في السودان وأثيوبيا منذ 5000 سنة انتقلت زراعته إلى اليمن من هذه المناطق في إفريقيا وما زال يزرع في اليمن في تهامة حتى الوقت الحاضر. انظر: Wyk, Food plants, p. 187; Bawazir, A.A "Genetic variation in populations of cereal crops", p.44

(2) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 137، ولا في النسخة د، 35، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 133، ومن النسخة ج، ص79.

(3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 137 ((يطيب)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 133، ومن النسخة ج، ص79، ومن النسخة د، 35.

(4) بسحبين أو ثلاثة حجرا: هناك معنيان محتملان لهذه الجملة: المعنى الأول: حراثة الأرض وهو المقصود بالسحب لمرتين أو ثلاث مرات لا تزيد. حول أساليب حراثة الأرض وشق الأتلام وتقليب التربة باستخدام المحراث. انظر: الفنسي، المعالم الزراعية، ص223، 250، 251-276، 365-373، 377، 378، 379، 380-388. المعنى الثاني: هو تسوية التربة ودقها باستخدام حجر على شكل مستطيل منقوب يربط فيه حبل تجره الثيران يسمى باللهجة العامية اليمنية مدحيب ومسحيب والمجر. انظر: الفنسي، المعالم الزراعية، ص107.

(5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 137، وفي النسخة د، 35، وفي ملح الملاح، 129 ((ميلا في ميل))، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ب، 133، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ج، ص79، وعند جازم، ملح الملاح، ص185.

(6) المساحي/ مسحا: أداة من حديد يستخدمها الفلاحون. انظر: المطرزي، الإقناع، ص67.

(7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 137 ((فهو))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 133، ومن النسخة ج، ص79، ومن النسخة د، 35.

(8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 137 ((سقيين))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 133، ومن النسخة ج، ص79، ومن النسخة د، 35.

(9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 137 ((يسقي))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 35 ((تسقى)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 133، ومن النسخة ج، ص79.

(10) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 137، ولا في النسخة د، 35، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 133، ومن النسخة ج، ص79.

(11) نص زراعة الكنب منقول أو مقتبس من ملح الملاح، 28ب- 29ب، وعند جازم، ملح الملاح، ص185، 186.

قال في الإشارة: لا <يزرع>⁽¹⁾ إلا في المواضع التي تسقى بالغروب⁽²⁾، ويطلع سنبلة [صغيرة]⁽³⁾ مدورة لها أطراف متفرقة كهيئة الأنامل، وحبه صغار جداً وهو أشدُّ يَبْساً من الذرة الحمراء، وحصاده بعد أربعة أشهر من بذرهِ، [تقطف]⁽⁴⁾ سنبله قطعاً، وهو كلما قطف منه شيء ظهر بعده شيء آخر، يتردد عليه أربع مرات في مدة شهر كالذُّخْن، فإنه أيضاً في تَهَامَةٍ إذا تكرر عليه السقي يكون في العجورة الواحدة إلى خمسين أو ستين سنبلة، [يؤخذ]⁽⁵⁾ شيئاً بعد شيء ويشمَس في الجرن: حتى ييبس ويخبط بالحنايا. [فاعلم ذلك وافهم]⁽⁶⁾.

النوع السابع: القَضْبُ⁽⁷⁾؛

قال رحمه الله في الإشارة: [تطَيَّب]⁽⁸⁾ <له>⁽⁹⁾ الأرض كما [تطَيَّب]⁽¹⁰⁾ للْفُؤَةِ⁽¹¹⁾.

⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1137، وفي النسخة د، 35، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 133، وفي النسخة ج، 79 ((تزرع)).

⁽²⁾ الغروب/ الغرب: الدلو الكبيرة وهي وعاء من جلد يستعمل في جمع الماء من البئر. انظر: ابن قتيبة، كتاب الجرائم، القسم الثاني، ص 28، 29: ابن منظور، لسان العرب، مج 5، ص 3227. المقصود هنا الزراعة القائمة على الري من الآبار. حول الغرب والري عن طريق الآبار في اليمن في الوقت الحاضر. انظر: العنسي، المعالم الزراعية، ص 163، 672، 673-687.

⁽³⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1137، ولا في النسخة د، 35، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 133، ومن النسخة ج، 79.

⁽⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1137، وفي النسخة د، 35 ((يقطف))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 33، ومن النسخة ج، 80.

⁽⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1137، وفي النسخة د، 35 ((يوجد))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 33، ومن النسخة ج، 80.

⁽⁶⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1137، ولا في النسخة د، 35، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 33، ومن النسخة ج، 80.

⁽⁷⁾ القَضْبُ/ القَتُّ/ الفصفصة/ الرطبة/ الأسفست/ البرسيم: نبات من فصيلة القرنبيات (Leguminosae) اسمه بالغة الإنجليزية Alfalfa اسمهُ العلمي (Medicago sativa) صنف من أصناف نباتات الأعلاف. يطلق عليه عدة أسماء منها القَضْبُ، الفصفصة - الرطبة واسمه الفارسي أسبست أو أسفست. العلف الرطب منه يطلق عليه 'نقت فسفسمة' و'فصفصة والرطبة'، بينما يطلق على اليابس والجاف منه القصب والقت. انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج 1، ص 256، 387، 388، 2، ص 494، 518، ديباب، المعجم المفصل، ص 198، 203، 210، 211 - الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص 118، 127.

⁽⁸⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1137 ((يطيب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 33، ومن النسخة ج، 80، ومن النسخة د، 35.

⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1137، وفي النسخة د، 35، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 33، ولا في النسخة ج، 80.

⁽¹⁰⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1137 ((يطيب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 33، ومن النسخة ج، 80، ومن النسخة د، 35.

⁽¹¹⁾ الفُؤَةُ: نبات من فصيلة الفويات (Rubiaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Madder اسمهُ العلمي (Rubia tinctorum).

وفيه بركة عظيمة يقيم إلى عشر سنين مع السقي والدمال، وكلما <أبزر>⁽¹⁾ قطع ما فوق الأرض منه، <ويسقى>⁽²⁾ فيطلع أحسن ما يكون، وأضر شيء له أن يرعى في أرضه ومزارعه، ووقت [زراعته]⁽³⁾ في سائر السنة إلا أيام الخريف وكثرة المطر فإنه يضعفه و[يخسه]⁽⁴⁾.

قال في ملح الملاحه: [وإنه]⁽⁵⁾ مع تطيب الأرض بالحرث والدمال والإصلاح بالمحرر يُنْقَى⁽⁶⁾ من الشجر و<الوبل>⁽⁷⁾ <الحشيش>⁽⁸⁾ فإذا طابت [له]⁽⁹⁾ الأرض وأراد زرعها أخذ بزر القصب وخلط عليه مثله من تراب أو رمل دقيق ويسفحه باليد سفحاً متواصلاً بحيث يكون تحت قدمه عشر حبات، ومن الناس من يسفح فوقه الشعير والعلس، فإذا تم سفحه حرث عليه حرثاً لطيفاً حتى يتغطى بالتراب، ثم <يقطع>⁽¹⁰⁾ الأرض أحواضاً ويرفع <زبر>⁽¹¹⁾ الأرض بمسحاة من حديد <ليمسك>⁽¹²⁾ الماء، فإذا فرغ من التحويض [سقى]⁽¹³⁾ الأرض بالماء حوضاً <حوضاً>⁽¹⁴⁾ من غير أن يفجر الحوض، ويتركه بعد

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1137، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ب، 33، وفي النسخة ج، ص80، وفي النسخة د، 335.

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1137، وفي النسخة ب، 33، وفي النسخة ج، ص80 بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 35.

(3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1137 ((زرعته))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 33، ومن النسخة ج، ص80، ومن النسخة د، 136.

(4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1137 ((يخشفه))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 33، وفي النسخة ج، ص80 ((يجسمه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 136.

(5) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1137، ولا في النسخة د، 136، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 33، ومن النسخة ج، ص80.

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1137، وفي النسخة د، 136، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 33، وفي النسخة ج، ص80 ((تقَى)).

(7) الوبل: الحشائش أو الكلال الضار غير الصالح للمرعى أو الشجيرات الصغيرة الملتفة. انظر: ابن منظور، لسان العرب، مج6، ص4755، 4756.

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1137، وفي النسخة ب، 33، وفي النسخة ج، ص80، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 136 ((الزبل)).

(9) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1137، ولا في النسخة د، 136، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 33، ومن النسخة ج، ص80.

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1137، وفي النسخة ب، 33، وفي النسخة ج، ص80، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 136 ((تقطع)).

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1137، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ب، 33، وفي النسخة د، 136، وأما في النسخة ج، ص80، فكتب عنصر المقارنة ((بزر)).

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1137، وفي النسخة د، 136، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 33، وفي النسخة ج، ص80 ((لمسك)).

(13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1137 ((يسقى))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 136 ((تسقى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 33، ومن النسخة ج، ص80.

(14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 137، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 33، ولا في النسخة ج، ص81، ولا في النسخة د، 136.

السقي حتى ينبت، ويعيد عليه السقي [بعد ثمانية أيام ولا يزال يسقيه عند الحاجة] ⁽¹⁾؛ حتى [تظهر] ⁽²⁾ سنابل الشَّعِيرِ وَالْعَلَسِ، و[قَصْلُهُ] ⁽³⁾ ⁽⁴⁾ مع الْقَضْبِ من مسح الأرض [بالشَّعِيرِ] ⁽⁵⁾ ⁽⁶⁾، وأعاد عليه الدمال ثانياً إن ضَعَفَ وسقاه في كل ثمانية [أيام] ⁽⁷⁾ مرة، وفي كل أربعين يوماً [يجزُّه] ⁽⁸⁾ ويسقيه بعد [الجزِّ] ⁽⁹⁾، و«يتفقد» ⁽¹⁰⁾ بإخراج ما <ظهر> ⁽¹¹⁾ فيه من حجارة وحصى، وكلما احتاج إلى الماء سقاه وذلك عند [اصفرار] ⁽¹²⁾ «ورقته» ⁽¹³⁾ <السفلى> ⁽¹⁴⁾، والأصلح [أن] ⁽¹⁵⁾ لا يُجَزَّ حتى يزهر ويبدو فيه عقد البزر ولم [ينفض] ⁽¹⁶⁾

- (1) عنصر المقارنة غير موجود في أ، 137 اب، ولا في النسخة د، 136، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 33، ومن النسخة ج، ص 81.
- (2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 137 اب، وفي النسخة ب، 33، وفي النسخة ج، ص 81 ((يظهر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 136.
- (3) قصله: قص: قطع الشيء من وسطه أو أسفله. انظر: الفراهيدي، العين، ج 3، ص 397: ابن منظور، لسان العرب، مج 5، ص 3655. القصيل: ما اقتصل من الزرع أخضر، القصلة: الطائفة المقتصلة منه. انظر: ابن منظور، لسان العرب، مج 5، ص 3655. المعنى المقصود قطعه أو قطع أجزائه الخضراء المقطوعة بالمنجل.
- (4) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 137 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 136، وعند جازم، ملح الملاحه، ص 188 ((فصله))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 33، ومن النسخة ج، ص 81، ومن ملح الملاحه، 138.
- (5) الشريم: هو المنجل.
- (6) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 137 اب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 33، ومن النسخة ج، ص 81، ومن النسخة د، 136.
- (7) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 137 اب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 33، ومن النسخة ج، ص 81، ومن النسخة د، 136.
- (8) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 137 اب، ولا في النسخة د، 136، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 33، ومن النسخة ج، ص 81.
- (9) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 137 اب، ولا في النسخة د، 136، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 33، ومن النسخة ج، ص 81.
- (10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 137 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 33، وفي النسخة ج، ص 81، وفي النسخة د، 136، وعند جازم، ملح الملاحه، ص 188 ((يفتقده)).
- (11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 137 اب، وفي النسخة د، 136، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 33، وفي النسخة ج، ص 81 ((يظهر)).
- (12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 137 اب، وفي النسخة د، 136 ((اصفراره))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 33، ومن النسخة ج، ص 81.
- (13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 137 اب، وفي النسخة ب، 33، وفي النسخة ج، ص 81، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 136 ((ورقة)).
- (14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 137 اب، وفي النسخة ب، 33، وفي النسخة ج، ص 81، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 136 ((السقي)).
- (15) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 137 اب، ولا في النسخة د، 136، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 33، ومن النسخة ج، ص 81.
- (16) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 137 اب، وفي النسخة ب، 34، وفي النسخة ج، ص 81، وفي النسخة د، 136 ((ينفض))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق عند جازم، ملح الملاحه، ص 188.

شيئاً من ورقه، وإنما يقيم عشر سنين بشرط تكرار <السقي>⁽¹⁾ والدمال ولم يُجَزَّ إلا في وقته [و] ⁽²⁾ [لم] ⁽³⁾ تلحقه آفة من حر وما أشبه ذلك، وأضر شيء عليه رعي الدواب في أرضه أو يقطع من فوق الأرض [ويبقى] ⁽⁴⁾ من أصوله شيء [ظاهراً] ⁽⁵⁾ ويجز قبل وقته وهو لأقل من أربعين يوماً، وإذا أراد اتخاذ بذر منه أبقاه ولا يجزه حتى [ينعقد] ⁽⁶⁾ بزره ويبس، فحينئذ يقطع البزر ويضحيه ويخطه وينقيه من قشره و[تبته] ⁽⁷⁾ ويرفعه، والأصح أن لا يتخذ منه البزر إلا إذا كان القضب على وجه نفاذ، وليجدد له [أرضاً] ⁽⁸⁾ ثانية ويطيب ويزرع فيها ⁽⁹⁾.

النوع الثامن: الطَّهْفُ⁽¹⁰⁾؛

قال والذي رحمه الله في الإشارة: ويزرع كما يزرع الكنب، ولا يحتاج إلى كثرة الماء وإقامته ستون ليلة ويحصد، وفي أي وقت زرع صلح وأثمر، ولا يؤكل حتى يبالغ في لكيدته: حتى لا يبقى من الحبة إلا قلبها، وهو أكثر حباً من الكنب، ومن أراد أكله طبخه كالأرز، حومن أراد أن يتخذه خبزاً اتخذه⁽¹¹⁾.

⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 137، وفي النسخة د، 136، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 134، وفي النسخة ج، ص 81 ((الماء)).

⁽²⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 137، ولا في النسخة د، 136، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 134، ومن النسخة ج، ص 81.

⁽³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 137، وفي النسخة د، 136 ((لا))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 134، ومن النسخة ج، ص 81.

⁽⁴⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 137، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 134، ومن النسخة ج، ص 81، ومن النسخة د، 136.

⁽⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 137، وفي النسخة ب، 134، وفي النسخة ج، ص 81، وفي النسخة د، 136 ((ظاهراً))، والمثبت واقتضاه سياق النص.

⁽⁶⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 137، وفي النسخة د، 136، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 134، ومن النسخة ج، ص 81.

⁽⁷⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 137، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 134، ومن النسخة ج، ص 81، ومن النسخة د، 136.

⁽⁸⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 137، وفي النسخة ب، 134، وفي النسخة ج، ص 81، وفي النسخة د، 136 ((أرض))، والمثبت واقتضاه سياق النص.

⁽⁹⁾ النص المتعلق بزراعة القضب منقول أو مقتبس من ملح الملاح، 137 - 139، ومن جازم، ملح الملاح، ص 188.

⁽¹⁰⁾ الطَّهْفُ / الطَّهْفُ: نبات من فصيلة النجيليات (Gramineae) اسمه باللغة الإنجليزية Tef اسمه العلمي (Eragrostis tef). أحد أصناف الحبوب ذو حبة بيضاء موطنه الأصلي الحبشة. انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج 1، ص 291، دياب، المعجم المفصل، ص 157: الديماطي، معجم أسماء النباتات، ص 94، 95.

Wyk, Food plants, p. 189.

⁽¹¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 137، وفي النسخة د، 136 ((ومن أراد اتخذه خبزاً))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 134، ومن النسخة ج، ص 82.

وقال في ملح الملاحه: صفة زراعته أن <يحرث>⁽¹⁾ له المواضع الطيبة، وينقى من الحشيش سحبين، واحد بالطول وآخر بالعرض، ومواضع الحشيش أربعة سحب، ثم يقام له زبر جيدة، وتحترق مواضع <المحر بعد>⁽²⁾ <الحرور>⁽³⁾، ثم <تُسقى>⁽⁴⁾ الأرض سقياً جيداً ويسفح الطهف في [الأرض]⁽⁵⁾ أول ما <يشرب>⁽⁶⁾ في أول سقي الماء ثم يسقى بعد السفح حتى يمتلئ المكان ماء، ويكون سفحه باليد كما يسفح الجلجلان، <فإنه> ينبت ثاني يوم من سفحه، فإذا قد صار له نصف شهر سقي سقية بالماء ثم يترك نصف شهر ويسقى سقية ثالثة، ويحصد <بالشرايم>⁽⁷⁾ كما يحصد البُر، ثم يحمل إلى [بيدر]⁽⁸⁾ [هو الجرن]⁽⁹⁾ بعد [أن]⁽¹⁰⁾ [يعطن]⁽¹¹⁾ في الأرض كما يعمل بالجلجلان، والتعطين هو أن <يتركه>⁽¹²⁾ بعد حصاده موضوعاً في أرضه يوماً وليلة، ويكون [البيدر]⁽¹³⁾ قد [ملجت]⁽¹⁴⁾ [15]

- (1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 137 اب، وفي النسخة د، 36 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 134، وفي النسخة ج، ص82 <تحرث>.
- (2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 137 اب، وفي النسخة د، 36 ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 134، ولا في النسخة ج، ص82.
- (3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 137 اب، وفي النسخة ب، 134، وفي النسخة ج، ص82، وفي النسخة د، 36 ب، وفي ملح الملاحه، 130، بينما كتب عنصر المقارنة عند جازم، ملح الملاحه، ص186 <المحرور>.
- (4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 137 اب <يسقي>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 134، ومن النسخة ج، ص82، ومن النسخة د، 36 ب.
- (5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 137 اب <الأول>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 134، ومن النسخة ج، ص82، ومن النسخة د، 36 ب.
- (6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 137 اب، وفي النسخة د، 36 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 134، وفي النسخة ج، ص82 <يتشرب>.
- (7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 137 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 134، وفي النسخة ج، ص82 <بالمنجل وهو الشريم والحش والمقطع بلغة اليمن>، وأما في النسخة د، 36 ب كتب عنصر المقارنة <الشريم>.
- (8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 137 اب، وفي النسخة د، 36 ب <بندر>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 134، ومن النسخة ج، ص82.
- (9) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 137 اب، ولا في النسخة د، 36 ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 134، ومن النسخة ج، ص82.
- (10) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 137 اب، ولا في النسخة د، 36 ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 134، ومن النسخة ج، ص82.
- (11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 137 اب، وفي النسخة د، 36 ب <يقطن>، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ب، 134، وأما في النسخة ج، ص82، فكتب عنصر المقارنة <يعطر>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق ملح الملاحه، 30 ب، وعند جازم، ملح الملاحه، ص186.
- (12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 137 اب، وفي النسخة د، 36 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 134، وفي النسخة ج، ص82 <يترك>.
- (13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 137 اب، وفي النسخة د، 36 ب <البندر>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 134، ومن النسخة ج، ص82.
- (14) ملجت: المالج اسم فارسي معرب للشئ يطين به انظر: ابن منظور، لسان العرب، مج6، ص4254. المعنى المراد في النص أن الأرض فرشت باخشاء البقر والطين كما يفعل بالمالج عند البناء.
- (15) وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 137 اب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 134، ومن النسخة ج، ص82، ومن النسخة د، 36 ب.

أَرْضُهُ [بِصْفَاعٍ] ⁽¹⁾ الْبَقَرِ وَالطِّينِ، ثُمَّ يَشْمَسُ حَتَّى يَبْسَ، ثُمَّ يَخْبُطُ بِالْحَنَايَا وَهِيَ ⁽²⁾ <عَصِي> ⁽³⁾ <مَنْحِيَّة> ⁽⁴⁾ الْأَطْرَافِ [وَيَخْبُطُ بِهَا] ⁽⁵⁾، حَوْزَرَعٌ فِي كُلِّ وَقْتٍ فَهُوَ يَصِلُحُ ⁽⁶⁾ <⁽⁷⁾>.

<النَّوْعُ التَّاسِعُ> ⁽⁸⁾؛ السِّمْسِمُ ⁽⁹⁾ وَهُوَ الْجُلْجُلَانُ بِلَفَّةِ أَهْلِ الْيَمَنِ؛

قال والدي رحمه الله في الإشارة: يزرع في العشر الوسطى من تشرين الأول، ويزهر على ثلاثة وأربعين يوماً، ويقيم مئة يوم وينتف [أي ينزع] ⁽¹⁰⁾ بأصوله، ويحمل إلى أرض صلبة، ويجعل حزماً [حماً حملاً] ⁽¹¹⁾ وحملين وثلاثة، ويركز [تركيزاً] ⁽¹²⁾ حتى يبس من الشمس والرياح وينفتح غلف حبه، ثم يقلب على الشمال وما أشبهها فيصيب ما فيه من <الشمس> ⁽¹³⁾، وهو يزرع في تهامة وفيما كان <من الجبال يقرب إلى الحر> ⁽¹⁴⁾، وتختار

⁽¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 137ب، وعند جازم، ملح الملاحه، ص186 ((بضفاع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 134، ومن النسخة ج، ص82، ومن النسخة د، 36ب، ومن ملح الملاحه، 30ب.

⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 137ب، وفي النسخة د، 36ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 134، وفي النسخة ج، ص82 ((هن)).

⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 137ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 134، وفي النسخة ج، ص82 ((عصيان))، وأما في النسخة د، 36ب، فكتب عنصر المقارنة ((عصا)).

⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 137ب، وفي النسخة د، 36ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 134، وفي النسخة ج، ص82 ((محبية)).

⁽⁵⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 137ب، ولا في النسخة د، 36ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 34ب، ومن النسخة ج، ص82.

⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 137ب، وفي النسخة د، 36ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 34ب، ولا في النسخة ج، ص82.

⁽⁷⁾ هذا النص المتعلق بالطهف منقول أو مقتبس من ملح الملاحه، 29ب-30ب ومن جازم، ملح الملاحه، ص186.

⁽⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 137ب، وفي النسخة د، 36ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 34ب، وفي النسخة ج، ص83 ((النوع السادس)).

⁽⁹⁾ الميميم / الجُلْجُلَانُ / حَبُّ الْحَلِّ: نبات من فصيلة البیدیالیة (Pedaliaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Sesame اسمه العلمي (Sesamum indicum). نبات: من أصناف الحبوب الزيتية تتفاوت ألوان حبوبها ما بين الأسود، الأحمر، البني والأبيض. موطنه الأصلي مجهول. زراعته موزعة في القدم تعود إلى أيام الآشوريين والإغريق. انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، 135، ج2، ص545، 586. دياب، المعجم المفصل، ص124: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص76: Wyk, Food plants, p. 344.

⁽¹⁰⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1138، ولا في النسخة د، 137، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 34ب، ومن النسخة ج، ص83.

⁽¹¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1138، وفي النسخة د، 137 ((حمل حمل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 34ب، ومن النسخة ج، ص83.

⁽¹²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1138، وفي النسخة د، 137 ((ركزا))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 34ب، ومن النسخة ج، ص83.

⁽¹³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1138، وفي النسخة ب، 34ب، وفي النسخة ج، ص83، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 137 ((السيمس)).

⁽¹⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1138، وفي النسخة د، 137، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 34ب، وفي النسخة ج، ص83 ((يقرب إلى الحر من الجبال)).

له الأرض الخشنة التي لا يكون فيها شيء من الرمل، وفي الجبال <يختار>⁽¹⁾ له الأرض الحصباء⁽²⁾ التي تكون كثيرة <الحصباء>⁽³⁾، وهو في تهامة لا يحتاج إلى كثرة الماء <جبل>⁽⁴⁾ يكفي بسقي الأرض قبل أن [تزرع]⁽⁵⁾ مرة واحدة، وأما في الجبال فلا بد له من السقي مرارا، وتطيب له الأرض بالحرث القوي أربع مرات ويزرع في الجبال، <هنا>⁽⁶⁾ كانت <الأرض>⁽⁷⁾ ضاحية⁽⁸⁾ <حسيأتي>⁽⁹⁾ <ذكره>⁽¹⁰⁾ [إن شاء الله]⁽¹¹⁾، وإن كانت ساقية ففي تشرين الثاني ويسقى بعد شهرين⁽¹²⁾، فإذا عقد حبه واشتد سقي ثانية ويترك حتى ينتهي، ومنه ما يسفح، ومنه ما يذرى في شق الأرض بعد البقر، وتسميه الزراع [التّم]⁽¹³⁾ وبعضهم يقول التلم كلاهما [اصطلاح]⁽¹⁴⁾ ليس بعربي.

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1138، وفي النسخة د، 137، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 34، وفي النسخة ج، ص 83 <اختار>.

(2) الحصباء: صفار الحصى أو كبارها. انظر: الفراهيدي، العين، ج 1، ص 321؛ ابن منظور، لسان العرب، مج 2، ص 892، 893.

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1138، وفي النسخة د، 137، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 34، وفي النسخة ج، ص 83 <اختار>.

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1138، وفي النسخة د، 137، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 34، وفي النسخة ج، ص 83 <فإنه>.

(5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1138، وفي النسخة د، 137 <يزرع>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 34، ومن النسخة ج، ص 83.

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1138، وفي النسخة د، 137، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 34، وفي النسخة ج، ص 83 <وإن>.

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1138، وفي النسخة د، 137، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 34، ولا في النسخة ج، ص 83.

(8) ضاحية: الضاحي البارز من كل شيء، وضواحي كل شيء: نواحيه البارزة للشمس. الضواحي من النخل: النخيل الخارجة عن العمارة. ولقد جاء الاستعمال هنا لكلمة ضاحية للأرض التي تسقى بالمطر من الضاحية من الأبل والغنم: التي تشرب ضحى، ومن المضحاة: وهي الأرض البارزة التي لا تكاد تغيب عنها الشمس. انظر: الفراهيدي، العين، ج 3، ص 10؛ ابن منظور، لسان العرب، مج 4، ص 2560، 2561. المقصود هنا أنها الأرض الموجودة والتي تسقى بماء المطر، حيث يكون المطر أكثر هطولا في الجبال عنها في السهول.

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1138، وفي النسخة د، 137، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 34، وفي النسخة ج، ص 83 <وسياتي>.

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1138، وفي النسخة ب، 34، وفي النسخة ج، ص 83، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 137.

(11) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1138، ولا في النسخة د، 137، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 34، ومن النسخة ج، ص 83.

(12) ذكر صاحب التوقيعات في تقاويم الزراعة أن بداية زراعة السمسم (الجلجلان) في زبيد في 7 تشرين الثاني وآخر وقت لزراعته فيها في 24 تشرين الثاني. انظر: مجهول، "التوقيعات في تقاويم الزراعة"، ص 210.

(13) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1138، ولا في النسخة د، 137، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 34، ومن النسخة ج، ص 83.

(14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1138 <اصلاح>، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 137 <اصطلاح>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 34، ومن النسخة ج، ص 83.

وَالسَّمْسِمِ صِنْفَانِ: أَحَدُهُمَا بَلَدِي وَهُوَ مَا حَبَهُ أَيْبُضٌ وَهُوَ أَجُودٌ وَأَطْيَبُ دَهْنًا وَأَكْلًا،
وَالثَّانِي الصِّينِي وَهُوَ الْأَسْوَدُ وَفِيهِ مَرَارَةٌ وَدَهْنُهُ لَيْسَ بِصَافٍ وَلَا طَيِّبُ الطَّعْمِ وَيَنْقُصُ ثَمَنُهُ عَنْ
ثَمَنِ الْبَلَدِيِّ، وَأَكْثَرُ مَا يَزْرَعُ الصِّينِي فِي الصَّيْفِ وَقَتَ [مَا] ⁽¹⁾ <حِيزَرَعُ> ⁽²⁾ الدُّخْنُ، وَإِنْ
كَانَتِ الْأَرْضُ ضَاحِيَةً لَا سَقْيَ لَهَا إِلَّا مَاءُ الْمَطَرِ، سَفَحَ فِي أَوَّلِ حَزِيرَانِ أَيَّامِ ذُرِّي الدُّخْنِ،
وَيَكْفِيهِ السَّقْيُ مِنَ الْمَطَرِ، وَيَحْرَثُ عَلَيْهِ بَعْدَ سَفْحِهِ حَرْثًا لَطِيفًا؛ حَتَّى يَتَغَطَّى بِالتُّرَابِ وَلَا
<يَزْتَرْدِمُ> ⁽³⁾، وَإِنْ كَانَ فِي [أَرْض] ⁽⁴⁾ سَاقِيَةٍ شُرْبٍ بِالْفِيلِ، طَيَّبَتِ الْأَرْضُ كَمَا تَقْدُمُ
وَسُقِيَتِ بِالْفِيلِ، وَحَرَكْتَ ⁽⁵⁾ [عَنِ السَّقْيِ] ⁽⁶⁾؛ حَتَّى تَجْفَ وَيَبْقَى فِيهَا رَطُوبَةٌ تَتَبِتُ
[الْحَبَّ] ⁽⁷⁾ وَحَرَثَتْ، وَيَسْفَحُ الْجُلُجُلَانُ كَمَا يَسْفَحُ فِي الْأَرْضِ <الضَّاحِي> ⁽⁸⁾، وَوَقْتُ سَفْحِهِ
فِي الْأَرْضِ الَّتِي تَشْرَبُ مِنَ الْغَيُولِ وَقَتَانِ: وَقْتُ فِي [تَشْرِينِ الثَّانِي] ⁽⁹⁾ كَمَا تَقْدُمُ مِنْهُ فِيمَا
<حِيزَرَعُ> ⁽¹⁰⁾ فِي [الْتِهَانِم] ⁽¹¹⁾، وَوَقْتُ آخِرٍ فِي أَوَّلِ شَبَاطٍ، فَإِذَا نَبَتَ وَمَضَى لَهُ شَهْرَانِ سَقَى
بِالْمَاءِ مِنَ الْغَيُولِ وَتَرَكَ عَنْ السَّقْيِ حَتَّى يَنْعَقِدَ الْحَبُّ، فَإِذَا اشْتَدَّ حَبَهُ وَعَقَدَ سَقْيَ ثَانِيَةً وَتَرَكَ
حَتَّى يَنْتَهِي، وَمُدَّةُ إِقَامَتِهِ مِنْ حِينَ يَسْفَحُ إِلَى أَنْ يَنْتَفِ [خَمْسَةَ شُهُورًا] ⁽¹²⁾، وَمَنْ اسْتَعْجَلَهُ

- (1) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1138، ولا في النسخة ب، 34، ولا في النسخة ج، 83، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 137.
- (2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1138، وفي النسخة د، 37، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 34، وفي النسخة ج، 83 <زرع>.
- (3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1138، وفي النسخة د، 37، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 34 <يرتد>، وأما في النسخة ج، 84، فكتب عنصر المقارنة <يرقد>.
- (4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1138 <أرضه>، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 37 <الأرض>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 34، ومن النسخة ج، 84.
- (5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1138، وفي النسخة ب، 34، وفي النسخة د، 37، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، 84 <ترك>.
- (6) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1138، ولا في النسخة د، 37، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 34، ومن النسخة ج، 84.
- (7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1138 <الحر>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 35، ومن النسخة ج، 84، ومن النسخة د، 37.
- (8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1138، وفي النسخة د، 37، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 35، وفي النسخة ج، 84 <الساق>.
- (9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1138، وفي النسخة د، 37 <تشرين الأول>، وهو خطأ من النسخة إذ سبق ذكر زراعته في تشرين الثاني من قبل، وهو الوقت الذي أكدته تقويم التوقيعات. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 35، ولا في النسخة ج، 84.
- (10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1138، وفي النسخة د، 37، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 35، وفي النسخة ج، 84 <زرع>.
- (11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1138 <البهائم>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 35، ومن النسخة ج، 84، ومن النسخة د، 37.
- (12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1138 <خمس شهور>، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 35، وفي النسخة ج، 84 <خمس أشهر>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 37.

أخذه على أربعة <شهور>⁽¹⁾ ونصف، ويقطع نتقاً باليد ويربط حزماً ويُخَيِّم كل خيمة من جملِ جملٍ أو أكثر، فإن كانت الخيمة من جملِ جملٍ بقيت نصف شهر مخيمة وفتت بعد ذلك بعصى؛ حتى ينزل جميع ما فيها من الجُلْجُلَانِ، وإن كانت [الخيمة]⁽²⁾ أكثر من جملِ جملٍ بقيت أكثر من عشرين يوماً وفتت كما تقدم. وصورة التخييم أن يجعل حزماً بقدر ملئ الكفين أو أكثر ويجعل رؤوسه مجتمعة إلى <أصوله وأعلاه إلى أسفل>⁽³⁾ كهيئة نباته ثم <تخيِّم>⁽⁴⁾ هذه [الحزم]⁽⁵⁾ <رصفاً>⁽⁶⁾ بعضها تحت بعض والأصول ممّا يلي الأرض والرؤوس من <أعلاها>⁽⁷⁾، فإذا مضت [هذه]⁽⁸⁾ المدة المذكورة من وقت التخييم فتت <بأن>⁽⁹⁾ يفتح رباطها و<يجعل>⁽¹⁰⁾ [رؤوسها]⁽¹¹⁾ إلى أسفل وأصولها إلى أعلى، وينفض <كما ذكرناه حتى يأتي على آخرها>⁽¹²⁾، [حتى لا يبقى فيها شيء من الجُلْجُلَانِ]⁽¹³⁾.

- ⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 138، وفي النسخة د، 37، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 135، وفي النسخة ج، ص85 ((أربعة أشهر)).
- ⁽²⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 138، ولا في النسخة د، 37، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 135، ومن النسخة ج، ص85.
- ⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 138، وفي النسخة د، 37، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 135، وفي النسخة ج، ص85 ((أعلى وأصوله إلى أسفل)).
- ⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 138، وفي النسخة ب، 135، وفي النسخة ج، ص85، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 37 ((يخيِّم)).
- ⁽⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 138 ((الخيم))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 135، ومن النسخة ج، ص85، ومن النسخة د، 47.
- ⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 138، وفي النسخة د، 37، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 135، وفي النسخة ج، ص85 ((صفا)).
- ⁽⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 138، وفي النسخة د، 37، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 135، وفي النسخة ج، ص85 ((أعلى)).
- ⁽⁸⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 138، ولا في النسخة د، 37، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 135، ومن النسخة ج، ص85.
- ⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 138، وفي النسخة د، 37، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 135، وفي النسخة ج، ص85 ((وهو أن)).
- ⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 138، وفي النسخة د، 37، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 135، وفي النسخة ج، ص85 ((تجعل)).
- ⁽¹¹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 138، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 135، ومن النسخة ج، ص85، ومن النسخة د، 37.
- ⁽¹²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 138، وفي النسخة د، 37، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 135، وفي النسخة ج، ص85 ((حتى يأتي إلى آخرها كما ذكرنا)).
- ⁽¹³⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 138، وفي النسخة د، 37، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 135، ومن النسخة ج، ص85.

فائدة: <اعلم>⁽¹⁾ أَنَّهُ يَنْبَغِي أَنْ يَكُونَ [الْبِيدَرُ]⁽²⁾ وَهُوَ الْمَجْرَانُ بِلَفَّةِ أَهْلِ الْيَمَنِ فِي مَوْضِعٍ مُرْتَفِعٍ بَعِيدٍ عَنِ الْمَسَاكِنِ وَ[الْمَبَاقِلِ]⁽³⁾ وَ[الْمَقَاتِي]⁽⁴⁾ وَالْكَرَمَ وَالْأَشْجَارَ، وَأَمَّا الارتفاعُ فَلْأَجْلِ الرِّيحِ [وَالْمَاءِ إِذَا مَطَرَ سَالٌ وَلَا يَبْقَى شَيْءٌ]⁽⁶⁾، وَأَمَّا الْبَعْدُ عَنِ الْمَسَاكِنِ فَلِئَلَّا يَضُرَّ بِالنَّاسِ فِي أَبْصَارِهِمْ وَمَعَايِشِهِمْ وَأَطْبَختَهُمْ، وَأَمَّا الْبَعْدُ [عَنْ]⁽⁷⁾ [الْمَقَاتِي]⁽⁸⁾ <فَلِإِلَّا>⁽⁹⁾ يَضُرُّ [الثَّمَارَ]⁽¹⁰⁾، مَعَ أَنَّ غِبَارَ الْبِيدَرِ إِذَا أَصَابَ أَصُولَ الشَّجَرِ وَأَغْصَانَهَا <نَفَعَهَا>⁽¹¹⁾ مَنْفَعَةُ السَّرَجِينَ، إِلَّا [أَنَّهُ]⁽¹²⁾ يَضُرُّ بِالْوَرَقِ وَالثَّمَرَةِ.

- (1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 138 اب، وفي النسخة ب، 135، وفي النسخة ج، ص85، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 37 ب.
- (2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 138 اب ((البذر))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 37 ب ((البيدر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 135، ومن النسخة ج، ص85.
- (3) المباقل: أماكن زراعة البقول وهي الخضر الورقية وكذلك مختلف أنواع البقوليات.
- (4) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 138 اب، ولا في النسخة د، 37 ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 135، ومن النسخة ج، ص85.
- (5) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 138 اب، وفي النسخة د، 37 ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 135، ومن النسخة ج، ص85.
- (6) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 138 اب، ولا في النسخة د، 37 ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 135، ومن النسخة ج، ص85.
- (7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 138 اب ((على))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 37 ب ((على))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 135، ومن النسخة ج، ص85.
- (8) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 138 اب، ولا في النسخة د، 37 ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 135، ومن النسخة ج، ص85.
- (9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 138 اب، وفي النسخة د، 37 ب، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ب، 135، وأما في النسخة ج، ص85، فكتب عنصر المقارنة ((قليل)).
- (10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 138 اب، وفي النسخة د، 37 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 135، وفي النسخة ج، ص85 ((بالثمار)).
- (11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 138 اب، وفي النسخة د، 37 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 135، وفي النسخة ج، ص85 ((ينفعها)).
- (12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 138 اب، وفي النسخة د، 37 ب ((أن))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 135، ومن النسخة ج، ص85.

البَابُ السَّابِعُ: فِي الْقَطَانِي

الباب السابع: في القَطَانِي⁽¹⁾؛

وهي من الحبوب و>تقسم<⁽²⁾ على خمسة عشر نوعاً.

النوع الأول: >العِمَصُ<⁽³⁾؛⁽⁴⁾

قال والدي رحمه الله في الإشارة: [تطَيَّبُ]⁽⁵⁾ له الأرض ويبذر و[يسقى]⁽⁶⁾، ووقت زراعته >عند<⁽⁷⁾ طلوع سابع بنات نعش، وهو ينبت في كل وقت أريد، غير أنه يكون >وقته<⁽⁸⁾ ونبته >قليلاً<⁽⁹⁾ ضعيفاً ليس كنبته في وقته المذكور، ويثمر بعد ثلاثة أشهر من وقت بذره، >فيقلع<⁽¹⁰⁾ حينئذٍ شجره ويشمس، وهو صنفان أبيض وأسود.

⁽¹⁾ القَطَانِي: اسمه باللغة الإنجليزية Pulses and legumes واسمه العلمي (Fabaceae) نبات: القطنية واحدة القطاني وهي الحبوب التي تدخر وتتخذ كغذاء كالحمص والبازيلاء واللوبيا... إلخ. انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج 2، ص 506: دياب، المعجم المفصل، ص 14، 15: 212 Wyk, Food plants, p. 14, 15: 212

⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 138، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 35، وفي النسخة ج، ص 85، وفي النسخة د، 138 >ينقسم<.

⁽³⁾ الحمص: نبات من فصيلة القرنبيات (Leguminosae) اسمه باللغة الإنجليزية Chick pea اسمه العلمي (Cicer arietinum). أحد أنواع القطاني منه عدة أصناف: أبيض وأحمر وأسود وأصفر وذات أحجام مختلفة. انظر: الأزدي، كتاب الماء، ج 1، ص 357: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج 1، ص 183: دياب، المعجم المفصل، ص 77: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص 132: 46 Wyk, Food plants, p. 132: 46

⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 138، وفي النسخة د، 138، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 35، ولا في النسخة ج، ص 85.

⁽⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 138، وفي النسخة ب، 35، وفي النسخة ج، ص 85 >يطيب<، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 138.

⁽⁶⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 138 >يسقي<، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 35، وفي النسخة ج، ص 85 >ينقي<، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 138.

⁽⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 138، وفي النسخة ب، 35، وفي النسخة ج، ص 86، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 138.

⁽⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 138، وفي النسخة د، 138، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 35، ولا في النسخة ج، ص 86.

⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 138، وفي النسخة د، 138، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 35، ولا في النسخة ج، ص 86.

⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 138، وفي النسخة د، 138، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 35، وفي النسخة ج، ص 86 >فيطلع<.

قال قسطنطوس: [أوان]⁽¹⁾ زرع الحمص هو أوان زرع الفول، والحمص، وإذا توالى زرع في أرض أفسدها وقلَّ [ريعا]⁽²⁾، ومما يكثر حب الحمص ويعظمه أن ينقع بذره قبل أن يزرع في ماء سخن [يمكث]⁽³⁾ يوماً وليلة؛ وقيل: إنه إذا نقع في ماء قد جعل فيه [بورق]⁽⁴⁾ رومي كان ذلك أكبر لحبه⁽⁵⁾.

حومما ذكره الوالد عن جده الخليفة رحمه الله⁽⁶⁾: أن الحمص يحب [الأرض]⁽⁷⁾ المالحة، وزراعته من أول تشرين الأول إلى كانون الثاني، وكلما تأخر كان أდوم لبقائه. وقال: إن الحمص إذا زرع بقشره كان أكبر لحبه، ومما يسرع به نبات الحمص وإدراكه أن يخلط به الشعير والعَدَس إذا بذر، وإذا دُلكَ [بأخشاء]⁽⁸⁾ البقر كان أسرع لطلوعه وأكمل.

وقال في ملح الملاحة: يزرع ذلك في [المواضع]⁽⁹⁾ المعتدلة، وتحث له الأرض و[تطيب]⁽¹⁰⁾ كما في غيره من الزروع، ⁽¹¹⁾ فإن كانت ممّا <تسقى>⁽¹²⁾ بالسيل دُمِنَتْ

(1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 138 اب (وأن)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 35. ومن النسخة ج، ص86، ومن النسخة د، 138.

(2) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 138 اب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 35. ومن النسخة ج، ص86، ومن النسخة د، 138.

(3) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 138 اب، ولا في النسخة د، 138، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 35، ومن النسخة ج، ص86.

(4) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 138 اب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 35، ومن النسخة ج، ص86، ومن النسخة د، 138.

(5) هذا النص منقول أو مقتبس من قسطنطين، الفلاح الرومي، ص164.

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 138 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 35، وفي النسخة ج، ص86 ((ومما ذكره الوالد عن جده الخليفة رحمه الله عليهما))، وأما في النسخة د، 138، فكتب عنصر المقارنة ((ومما ذكره الوالد رحمه الله عن جده الخليفة)).

(7) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 138 اب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 35، ومن النسخة ج، ص86، ومن النسخة د، 138.

(8) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 138 اب، ولا في النسخة د، 138، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 35، ومن النسخة ج، ص86.

(9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 138 اب ((الموضع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 35، ومن النسخة ج، ص86، ومن النسخة د، 138.

(10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 138 اب ((يطيب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 35، ومن النسخة ج، ص86، ومن النسخة د، 138.

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 138 اب، وفي النسخة د، 138، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 35، وفي النسخة ج، ص86 ((فإذا)).

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 138 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 35، وفي النسخة ج، ص86، وفي النسخة د، 138 ((يسقى)).

بالدمان، وتُتَلَمُّ أتلاماً، وإيزرع⁽¹⁾ في [قعر]⁽²⁾ التلم بين كل حبتين دون نصف ذراع، يرمى حبه ويفطى <بالتراب>⁽³⁾، هذا إذا كان فيما بين زرع الدرة، وإن <كان>⁽⁴⁾ منفرداً في [زراعة]⁽⁵⁾ المواضع التي تسقى بالغيل، فتعمل الأرض مربعة مزبرة حتى [تمسك] الماء⁽⁶⁾، ويفرس الحب <فيها>⁽⁷⁾ بين كل غرستين قدر شبر <بعد>⁽⁸⁾ <تطيبب>⁽⁹⁾ الأرض ودمانها كما تقدم، و<تُسقى>⁽¹⁰⁾ سقياً خفيفاً و<تتعاهد>⁽¹¹⁾ بالماء بعد نصف شهر أو أكثر من ذلك، وقد يزرع مع الصومي⁽¹²⁾ في نواحي تُعرّ⁽¹³⁾ عند صفاء السابع من نبات نُعش، فينبت ويصلح صلاحاً جيداً ويقيم ثلاثة أشهر ويقلع⁽¹⁴⁾ [15].

أوقال ابن بصال في صفة زراعته: أن [تقام]⁽¹⁶⁾ له الأرض أحواضاً، طول كل حوض اثني عشر [ذراعاً]⁽¹⁷⁾ في عرض أربعة أذرع، ثم تسقى الأرض بعد الحرث إذا كانت غرس

- (1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 138 اب (تزرع)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 35، ومن النسخة ج، 87، ومن النسخة د، 138.
- (2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 138 اب (قاعة)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 35، ومن النسخة ج، 87، ومن النسخة د، 138.
- (3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 138 اب، وفي النسخة ب، 35، وفي النسخة ج، 87، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 138 ((في التراب)).
- (4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 138 اب، وفي النسخة د، 38، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 35، وفي النسخة ج، 87 ((كانت)).
- (5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 138 اب ((الزراعة))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 35، ولا في النسخة ج، 87، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 38.
- (6) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 138 اب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 35، ومن النسخة ج، 87، ومن النسخة د، 38.
- (7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 138 اب، وفي النسخة د، 38، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 35، وفي النسخة ج، 87 ((فيما)).
- (8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 138 اب، وفي النسخة ب، 35، وفي النسخة ج، 87، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 38 ((تعد)).
- (9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 138 اب، وفي النسخة د، 38، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 35، وفي النسخة ج، 87 ((أن تطيب)).
- (10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 139، وفي النسخة د، 38، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 36، وفي النسخة ج، 87 ((يسقى)).
- (11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 139، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 36، وفي النسخة ج، 87 ((يتعاهد))، وأما في النسخة د، 38، فكتب عنصر المقارنة ((تعاهد)).
- (12) الصومي: أحد أصناف الذرة. ثمر: مدينة في سفح جبل صبر الشمالي تبعد عن صنعاء بمسافة 256 كم. انظر: الحجري، مجموع بلدان اليمن، ج 1، ص 145-154، 155: الملقفي، معجم المدن، ص 67.
- (13) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 139، ولا في النسخة د، 38، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 36، ومن النسخة ج، 87.
- (14) هذا النص منقول أو مقتبس من ملح الملاحه، 1ك: جازم، ملح الملاحه، ص 192.
- (15) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 139، ولا في النسخة د، 38، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 36، وفي النسخة ج، 87 ((يقام))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحه، ص 109.
- (16) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 139، ولا في النسخة د، 38، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 36، (ذراعاً)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ج، 87.

فيها الحب بالمناقش، يكون في [طول الحوض خمسة صفوف بطول الحوض في كل صف منها خمسة وعشرون حبة في طول الحوض، وعلى هذا الحساب يقع لمئة حوض ستة [أرطال]⁽¹⁾، ويكون التراب فوق ذلك بمقدار [الأنملة]⁽²⁾ ⁽³⁾، ولا يُسقى بعد ذلك إلا بعد نقشه نقشاً خفيفاً؛ لأنه يفتنه، ويوافقه الأرض [الحرشاء]⁽⁴⁾ والأرض السمينة، ويتأخر فيها إثماره؛ لكنه يكون فيها رخصاً ناعماً، فإن كانت الأرض غليظة سُقي أربع سقيات أو [خمس]⁽⁵⁾ وإن كانت حرشاء سقيت [مرتان]⁽⁶⁾ أو ثلاثاً، ويزرع البكير في شهر كانون الثاني وفي شباط والمؤخر عنه في شهر آذار، [والذي يزرع منه مؤخراً يجعل في مثل سواقي البصل]⁽⁷⁾ فيأتي أخضر عظيم الحب، فإذا تعوهد بالسقي [بقي بغضارته]⁽⁸⁾، ويزرع أيضاً على غير السقي ويأتي طيباً متاهياً⁽⁹⁾ ⁽¹⁰⁾.

فأما نباته <فهو> ⁽¹¹⁾ <ينبت> ⁽¹²⁾ في كل وقت؛ ولكن لا يكاد يثمر وإن⁽¹³⁾ أثمر كان ثمره قليلاً إلا أن يكون في وقته، ويقيم ثلاثة أشهر ونصف من يوم زراعته، فإذا أريد أخذه قلع شجره وضحي بالشمس.

(1) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1139، ولا في النسخة د، 38، والعبارة غير واضحة ودقيقة في النسخة في النسخة ب، 136، وفي النسخة ج، ص 87، وقد كتب عنصر المقارنة فيهما بهذه الصيغة: ((... يكون عرض كل حوض خمسة صفوف وفي طوله خمسة وعشرون حبة يكون بمئة من ذلك ستة أرطال...)). والمثبت من ابن بصال، الفلاحة، ص 109.

(2) الأنملة: مفرد الأنامل وهي أطراف الأصابع. انظر: ابن قتيبة، كتاب الجرائيم، القسم الأول، ص 206.

(3) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1139، ولا في النسخة د، 38، بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص 109 ((أصوبعين))، والمثبت من النسخة ب، 136، ومن النسخة ج، ص 87.

(4) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1139، ولا في النسخة د، 38، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 136 ((الحرشاء))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ج، ص 87، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 109.

(5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1139، وفي النسخة ب، 136، وفي النسخة ج، ص 87، وفي النسخة د، 38 ((خمس))، والمثبت اقتضاء سياق النص.

(6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1139، وفي النسخة ب، 136، وفي النسخة ج، ص 87، وفي النسخة د، 38 ((مرتتين))، والمثبت اقتضاء سياق النص.

(7) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1139، ولا في النسخة د، 38، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 136، وفي النسخة ج، ص 88 ((... والذي يزرع منه مؤخر يكون في سواقي البصل...))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص 109.

(8) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1139، ولا في النسخة د، 38، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 136، وفي النسخة ج، ص 88 ((نقى عصارته))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص 109.

(9) نص ابن بصال في زراعة الحمص غير موجود في النسخة أ، 1139، ولا في النسخة د، 38. وتم الاعتماد كلياً على النسخة ب، 136، وعلى النسخة ج، ص 87، 88.

(10) هذا النص منقول أو مقتبس من ابن بصال، الفلاحة، ص 109.

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1139، وفي النسخة د، 38، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 136، ولا في النسخة ج، ص 88.

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1139، وفي النسخة د، 38، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 136، وفي النسخة ج، ص 88 ((فهيبت)).

(13) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1139، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 136، ومن النسخة ج، ص 88، ومن النسخة د، 38.

النوع الثاني: العدس⁽¹⁾:

قال والدي رحمة الله عليه في الإشارة: تحرث الأرض كما تحرث لسائر الزروع وحرثه أقل من [حرث]⁽²⁾ البر ومن الذرة ومن الشعير، [ويذرى سفحاً باليد ويحرث عليه بعد سفحه حرثاً خفيفاً]⁽³⁾، ووقت زراعته في اليمن أول تموز، [و]⁽⁴⁾ يقيم ثلاثة أشهر ويحصد قلعا باليد ويجفف، ويخبط ويذرى من [تبته]⁽⁵⁾ وينظف ويرفع، حومزارعه البلاد الباردة والأرض الضعيفة⁽⁶⁾.

وقال في ملح الملاح: [و]⁽⁷⁾ هو [كبير]⁽⁸⁾ وواسط وقاصر، <فالكبير>⁽⁹⁾ يزرع وقت زرع البر <الوسني>⁽¹⁰⁾، والواسط <يزرع>⁽¹¹⁾ وقت زرع الشعير، والقاصر [يزرع آخر وقت ذري الشعير]⁽¹²⁾، ويحصد <لدون>⁽¹³⁾ ثلاثة أشهر كما يحصد ما قبله من الأصناف⁽¹⁴⁾.

⁽¹⁾ العدس/ البُلْمُن: نبات من فصيلة القرنيات (Leguminosae) اسمه باللغة الإنجليزية Lentil اسمه العلمي (Lens culinaris) أحد أصناف القطاني. واحدته عدسة. انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج2، ص442، 443: دياب، المعجم المفصل، ص163: الديماطي، معجم أسماء النباتات، ص99: Wyk, Food plants, p. 226.

⁽²⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1139، ولا في النسخة د، 38، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 136، ومن النسخة ج، ص88.

⁽³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1139 ((... ويذرى سفحاً عليه باليد بعد سفحه حرثاً خفيفاً...))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 38 ((... ويذرى سفحاً باليد عليه بعد سفحه حرثاً خفيفاً...))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 136، ومن النسخة ج، ص88.

⁽⁴⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1139، ولا في النسخة د، 139، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 136، ومن النسخة ج، ص88.

⁽⁵⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1139، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 136، ومن النسخة ج، ص88، ومن النسخة د، 139.

⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1139، وفي النسخة د، 139، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 136، ولا في النسخة ج، ص88.

⁽⁷⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1139، ولا في النسخة د، 139، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 36، ومن النسخة ج، ص88، ومن جازم، ملح الملاح، ص192.

⁽⁸⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1139، وفي النسخة د، 139 ((كثير))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 36، ومن النسخة ج، ص88، ومن جازم، ملح الملاح، ص192.

⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1139، وفي النسخة ب، 36، وفي النسخة ج، ص88، وعند جازم، ملح الملاح، ص192، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 139 ((الكثير)).

⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1139، وفي النسخة د، 139، وعند جازم، ملح الملاح، ص192، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 36، وفي النسخة ج، ص88 ((الوسني)).

⁽¹¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1139، وفي النسخة د، 139، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 36، ولا في النسخة ج، ص88.

⁽¹²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1139 ((... والقاصر يزرع وقت آخر وقت زرع الشعير...))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 36، وفي النسخة ج، ص88 ((والقاصر آخر وقت الشعير...))، وأما في النسخة د، 139، فكتب عنصر المقارنة ((... والقاصر يزرع وقت زرع الشعير...))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من جازم، ملح الملاح، ص192.

⁽¹³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1139، وفي النسخة ب، 36، وفي النسخة د، 139، وعند جازم، ملح الملاح، ص192، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص88 ((المرور)).

⁽¹⁴⁾ هذا النص منقول أو مقتبس من ملح الملاح، 53، 154: جازم، ملح الملاح، ص192، 193.

وقال والذي رحمه الله في الإشارة: قال <قسطوس>⁽¹⁾: أو أن زرع العدس كانون الأول، [وإذا]⁽²⁾ [ذلك]⁽³⁾ [بذر]⁽⁴⁾ العدس قيل أن يزرع بأخشاء البقر ثم <زرع>⁽⁵⁾ كان ذلك أسرع لنباته، [وإن بل بذر العدس بماء قد نقع فيه البورق الرومي عظم لذلك حبه]⁽⁶⁾، ومن أراد أن يقيم العدس سالماً من الآفات فلينضج عليه خلأً ثقيفاً؛ فإنه يستلم من السوس، <إن طالّت مدّته ويكون مع ذلك فيه هضم>⁽⁷⁾.

وقد <نهت>⁽⁸⁾ [علماء]⁽⁹⁾ الأطباء عن إدمان [أكل]⁽¹⁰⁾ العدس؛ لأنه يضعف البصر ويولد السوداء، إلا أنه ينفع المعدة التي [يقبل]⁽¹¹⁾ لبث الطعام [فيها]⁽¹²⁾ [13].

وقال ابن بصال: لا يصلح إلا بتدبير الأرض له كتدبير أرض القمح، ولا يزرع إلا في <القلب>⁽¹⁴⁾

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1139، وفي النسخة ب، 36، وفي النسخة د، 139، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص 88 ((قسطوس)).

(2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1139 ((فإن))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 139 ((فإذا))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 36، ومن النسخة ج، ص 88، ومن قسطا، الفلاحة الرومية، ص 165.

(3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1139 ((ذلك))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 36، ومن النسخة ج، ص 88، ومن النسخة د، 139، ومن قسطوس، الفلاحة الرومية، ص 165.

(4) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1139، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 36، ومن النسخة ج، ص 88، ومن النسخة د، 139، ومن قسطوس، الفلاحة الرومية، ص 165.

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1139، وفي النسخة د، 139، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 36، وفي النسخة ج، ص 88 ((يزرع)).

(6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1139 ((... وأزرع بذر العدس بماء قد حل فيه البورق الرومي عظم حبه...))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 36، وفي النسخة ج، ص 88 ((... وإن بل العدس بماء قد حل فيه البورق الرومي عظم حبه...))، وأما في النسخة د، 139، فكتب عنصر المقارنة ((... وأزرع بذر العدس بماء قد حل فيه البورق الرومي حبه...))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من قسطا، الفلاحة الرومية، ص 165.

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1139، وفي النسخة ب، 36، وفي النسخة ج، ص 89، وفي النسخة د، 139، بينما كتب عنصر المقارنة عند قسطا، الفلاحة الرومية، ص 165 ((... وأن طال مكثه في الأهراء كان هضوما)).

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1139، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ب، 36، وأما في النسخة ج، ص 89، وعند قسطا، الفلاحة الرومية، ص 165 فكتب عنصر المقارنة ((نهى))، كما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 139 ((بهت)).

(9) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1139، ولا في النسخة د، 139، بينما كتب عنصر المقارنة عند قسطا، الفلاحة الرومية، ص 165 ((العلماء))، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 36، ومن النسخة ج، ص 89.

(10) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1139، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 36، ومن النسخة ج، ص 89، ومن النسخة د، 139.

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1139، وفي النسخة ب، 36، وفي النسخة ج، ص 89 ((نقل))، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 139، والتصحيح والإضافة من قسطا، الفلاحة الرومية، ص 156.

(12) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1139، ولا في النسخة ب، 36، ولا في النسخة ج، ص 89، ولا في النسخة د، 139، والإضافة التي تناسب السياق من قسطوس، الفلاحة الرومية، ص 156.

(13) هذا النص منقول أو مقتبس من قسطا، الفلاحة الرومية، ص 165.

(14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1139، وفي النسخة ب، 36، وفي النسخة ج، ص 89، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 139 ((القلب)).

الجيد [المحروث]⁽¹⁾ <المدير>⁽²⁾ و[حينئذ يجرود]⁽³⁾، [وقد يزرع العدسُ بكيراً مع القمح]⁽⁴⁾ في زمن واحد إذا كان دون سقي، وأما الذي <يزرع في أرض السقي>⁽⁵⁾ فيزرع <في شهر فبراير>⁽⁶⁾، و[البكير]⁽⁷⁾ [منه]⁽⁸⁾ [على]⁽⁹⁾ الحرث بغير سقي أفضل وأحسن؛ <لأنه من>⁽¹⁰⁾ الحبوب الصحراوية، إلا أنه قد يستعمل [في]⁽¹¹⁾ <الجنات>⁽¹²⁾ [على]⁽¹³⁾ السقي.

واعلم أن الفول و<الجلبان>⁽¹⁴⁾ و<الكرسنة>⁽¹⁵⁾ والتُرْمُس <يجدد لها>⁽¹⁶⁾ الأرض ويكون لها مثل القليب، ولا يفعل بالحمص [مثل]⁽¹⁷⁾ ذلك⁽¹⁸⁾.

- (1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1139 ((المحروق)). بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص 112 ((المحروق)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 36، ومن النسخة ج، ص 89، ومن النسخة د، 139. هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1139، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 112، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 36، ولا في النسخة ج، ص 89، وأما في النسخة د، 139، فكتب عنصر المقارنة ((المدير)).
- (2) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1139، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 36، ومن النسخة ج، ص 89، ومن النسخة د، 139، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 112.
- (3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1139، وفي النسخة د، 139 ((... وقد يزرع مع العدس بكيراً مع القمح...)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 36، ومن النسخة ج، ص 89.
- (4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1139، وفي النسخة د، 139، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 112، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 36، ومن النسخة ج، ص 89 ((يسقى ويزرع في أرض)).
- (5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1139، وفي النسخة د، 139، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 112، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 36، وفي النسخة ج، ص 89 ((... فيزرع في شهر شباط...)).
- (6) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1139، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 36، ومن النسخة ج، ص 89، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 112.
- (7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1139، وفي النسخة د، 139 ((على)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 36، ومن النسخة ج، ص 89، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 112.
- (8) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1139، ولا في النسخة د، 139، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 36، ومن النسخة ج، ص 89.
- (9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1139، وفي النسخة ب، 36، وفي النسخة ج، ص 89، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 139 ((... وقد قيل...)).
- (10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1139، وفي النسخة د، 139 ((على)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 36، ومن النسخة ج، ص 89.
- (11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1139، وفي النسخة ب، 36، وفي النسخة ج، ص 89، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 39 ((الحساب)). وأما عند ابن بصال، الفلاحة، ص 113، فكتب عنصر المقارنة ((البساتين)).
- (12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1139، وفي النسخة د، 39 ((من)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 36، ومن النسخة ج، ص 89.
- (13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1139، وفي النسخة ب، 36، وفي النسخة ج، ص 89، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 113، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 39 ((الجلجلان)).
- (14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1139، وفي النسخة ب، 36، وفي النسخة ج، ص 89، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 113، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 39 ((الكروم)).
- (15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1139، وفي النسخة د، 39، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 113، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 36، وفي النسخة ج، ص 89 ((تحدد له)).
- (16) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1139، ولا في النسخة د، 39، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 36، ومن النسخة ج، ص 89.
- (17) هذا النص منقول أو مقتبس من ابن بصال، الفلاحة، ص 112، 113.

النوع الثالث: [الماش⁽¹⁾] ⁽²⁾؛

قال في الإشارة: زراعته في جبال اليمن في نيسان، [و]⁽³⁾ يحصد بعد أربعة أشهر، ثم قال والذي رحمه الله: وزرعناه في ثُعبات في أيار حُوبت⁽⁴⁾ و<صربناه⁽⁵⁾>⁽⁶⁾، ويزرع في تَهَامَة على طلوع بنات نعش ويذر حبه متفرقاً ويحصد في تَهَامَة <بعد⁽⁷⁾> ثلاثة أشهر من وقت [بذره]⁽⁸⁾، ومما يسرع [إلى]⁽⁹⁾ <إنضاج⁽¹⁰⁾> الماش والعَدَس وما أشبههما من الحبوب أن يُدَلِّكَ بَذْرَهَا [بِأَخْثَاء]⁽¹¹⁾ البقر والبورق الرومي فيكون ما زرع منه سريع النضج إذا طُبِخَ [أدنى طَبَخ]⁽¹²⁾، ومما يسرع في إنضاجه أيضاً أن يجعل في القدر التي يطبخ فيها شيء من الخَرْدَل الطيب؛ فإنه لا يلبث أن ينضج، وإذا جعل الخَرْدَل أيضاً <فيما⁽¹³⁾> يراد سرعة

⁽¹⁾ الماش/ المج/ مُعَاج/ البسمل/ الخَلَر/ الرَّن/ الكَثَنَر/ الأقطن: نبات من فصيلة القرنيات (Leguminosae) اسمه باللغة الإنجليزية Green gram/ Mung bean اسمُه العلميّ. (Vigna radiate) حبة صغير كالكرسنة الكبيرة أخضر اللون براق وله عين كعين اللوبياء مكمل ببياض وشجره كشجرة اللوبيا في غلف كغلفه انظر: الأزدي، كتاب الماء، ج3، ص329: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص362: ابن البيطار، الجامع، ج4، ص405: المظفر، المعتمد في الأدوية المفردة، ص342: دياب، المعجم المفصل، ص233: الديمياطي، معجم أسماء النباتات، ص142: Wyk, Food plants, p. 381

⁽²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1139 ((الماس))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 36. ومن النسخة ج، ص89، ومن النسخة د، 39.

⁽³⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1139، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 36، ومن النسخة ج، ص89، ومن النسخة د، 39.

⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1139، وفي النسخة د، 39، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 36، وفي النسخة ج، ص89 ((قُوبت)).

⁽⁵⁾ صربناه: حصدها.

⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1139، وفي النسخة ب، 36، وفي النسخة ج، ص89، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 39 ((صربناه)).

⁽⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1139، وفي النسخة د، 39، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 36، وفي النسخة ج، ص89 ((على)).

⁽⁸⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1139 ((نذره))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 137، ومن النسخة ج، ص90، ومن النسخة د، 39.

⁽⁹⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1139، ولا في النسخة د، 39، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 137، ومن النسخة ج، ص90.

⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1139، وفي النسخة ب، 137، وفي النسخة ج، ص90، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 39 ((أيضاح)).

⁽¹¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1139، وفي النسخة د، 39 ((أخثاء))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 137، ومن النسخة ج، ص90.

⁽¹²⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1139، ولا في النسخة د، 39، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 137، ومن النسخة ج، ص90.

⁽¹³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 139، وفي النسخة ب، 137، وفي النسخة ج، ص90، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 39 ((فيهما)).

إنضاجه من اللحم وسواه أسرع نضجه، فإن أكثر [من] ⁽¹⁾ الخَرْدَل في شيء من ذلك أفسده وأذابه، وكذلك <الشمع الخام إذا جعل منه> ⁽²⁾ قدر الفولة في قدر اللحم أسرع إنضاجه، وكذلك [البورق] ⁽³⁾ المصري وهو النطرون إذا وضع في أي طيبخ كان أسرع <نضجه> ⁽⁴⁾.

وقال في ملح الملاحة: [تحرث] ⁽⁵⁾ <له> ⁽⁶⁾ الأرض مثل الجَمَص وسائر <الزروع> ⁽⁷⁾ وإيذر ⁽⁸⁾ حَبَّة متفرقة بين كل حبتين شبر في قعر التلم، وفي التَهائم يزرع على طلوع السابع وقت زرع الدُّرَّة، ويثمر فيها على شهرين ونصف، ويحصد على ثلاثة أشهر كما تقدم في [زراعة الجبال] ⁽⁹⁾ ⁽¹⁰⁾.

النوع الرابع: اللُّوبِيَاءُ ⁽¹¹⁾؛

قال والدي رحمه الله في الإشارة: حالها كحال الماش، وزرعها في الجبال مع الدُّرَّة وإيمتد ⁽¹²⁾ تحته، وحصادها بعد شهرين ونصف وكذلك في تَهَامَة، و<تصلح> ⁽¹³⁾ فيها أكثر.

⁽¹⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 139 اب، ولا في النسخة د، 39 ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 137، ومن النسخة ج، ص 90.

⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 139 اب، وفي النسخة د، 39 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 137، وفي النسخة ج، ص 90 ((... إذا جعل الشمع الخام إذا جعل منه...)).

⁽³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 139 اب ((النورق))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 137، ومن النسخة ج، ص 90، ومن النسخة د، 39 ب.

⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 139 اب، وفي النسخة د، 39 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 137، وفي النسخة ج، ص 90 ((إنضاجه)).

⁽⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 139 اب، وفي النسخة ب، 137، وفي النسخة ج، ص 90 ((بحرث)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 39 ب، ومن جازم، ملح الملاحة، ص 192.

⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 139 اب، وفي النسخة د، 39 ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 137، ولا في النسخة ج، ص 90.

⁽⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 139 اب، وفي النسخة د، 39 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 137، وفي النسخة ج، ص 90 ((الزروع)).

⁽⁸⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 139 اب، وفي النسخة د، 39 ب ((إيذر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 137، ومن النسخة ج، ص 90، وعند جازم، ملح الملاحة، ص 192.

⁽⁹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 139 اب، وفي النسخة ب، 137، وفي النسخة ج، ص 90، وفي النسخة د، 39 ب ((زراعته في الجبال))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من جازم، ملح الملاحة، ص 192.

⁽¹⁰⁾ هذا النص منقول أو مقتبس من ملح الملاحة، 154، 54 ب: جازم، ملح الملاحة، ص 192، 193.

⁽¹¹⁾ اللُّوبِيَاءُ ثَامِر/ دُجَر/ فصولها: نباتٌ من فصيلة القرنيات (Leguminosae) اسمه باللغة الإنجليزية Cowpea اسمه العلمي (Vigna unguiculata). أحد أصناف القطاني. منها أحد عشر نوعاً. انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج 1، ص 122، 227، 352، 353؛ دياب، المعجم المفصل، ص 23؛ الديماطي، معجم أسماء النباتات، ص 140.

⁽¹²⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 139 اب، وفي النسخة د، 140، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 137، ومن النسخة ج، ص 90.

⁽¹³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 139 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 137، وفي النسخة ج، ص 90، وفي النسخة د، 140 ((يصلح)).

وقال في ملح الملاحة: هي صنفان حمراء وبيضاء، ومن الصنف البيضاء صنف [يسميه الزارعون بتهامة⁽¹⁾] الواثبة، وجميع أصنافها تزرع كما يزرع [الماش⁽²⁾] في الجبال سواء [وسط⁽³⁾] زرع الدرة عند ذريها، وأما في التهائم فيزرع منها البيضاء والحمراء غير الواثبة <عند⁽⁴⁾> طلوع سابع بنات نعش [أيام⁽⁵⁾] وقت زراعة الدرة في بطن السابعي إلى آخر كانون الثاني، ومن أول شباط لا [يصلح⁽⁶⁾] إلا زراعة الواثبة [أوكلها⁽⁷⁾]، [إذ⁽⁸⁾] أن حصاها بعد شهرين ونصف [في⁽⁹⁾] تهامة، [أو⁽¹⁰⁾] <تجمع⁽¹¹⁾> قلعاً بأصولها وتخبط <إلا⁽¹²⁾> الواثبة فإنها تجنى وشجرها باق في الأرض كل ما اصفر منها ويبس <جني⁽¹³⁾>؛ حتى يتم [جناء⁽¹⁴⁾] ثمرها، ولا ينتفع [بشجرها⁽¹⁵⁾] كما ينتفع بشجر

- (1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 139، وفي النسخة د، 140 ((يسمونه بتهامة الزارعون))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 137، ومن النسخة ج، ص 91.
- (2) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 139، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 137، ومن النسخة ج، ص 91، ومن النسخة د، 140، وعند جازم، ملح الملاحة، ص 193.
- (3) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 139، وفي النسخة د، 140، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 137، وفي النسخة ج، ص 91 ((ووسط))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من جازم، ملح الملاحة، ص 193.
- (4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 139، وفي النسخة د، 140، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 137، وفي النسخة ج، ص 91 ((من)).
- (5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 139، وفي النسخة ب، 137، وفي النسخة ج، ص 91، وفي النسخة د، 140، بينما كتب عنصر المقارنة في ملح الملاحة، 155 ((أول)).
- (6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 139، وفي النسخة د، 140، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 137، وفي النسخة ج، ص 91 ((تصلح))، وأما في ملح الملاحة، 155، فعنصر المقارنة غير واضح القراءة.
- (7) عنصر المقارنة غير مفهوم المعنى لكنه كتب بهذه الصيغة في جميع النسخ في النسخة أ، 139، وفي النسخة ب، 137، وفي النسخة ج، ص 91، وفي النسخة د، 140، وفي ملح الملاحة، 155.
- (8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 139، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 137، وفي النسخة ج، ص 91، وفي النسخة د، 140 ((إذ)).
- (9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 139، وفي النسخة د، 140 ((من))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 137، ومن النسخة ج، ص 91، ومن ملح الملاحة، 55.
- (10) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 139، ولا في النسخة د، 140، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 137، ومن النسخة ج، ص 91.
- (11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 139، وفي النسخة ب، 137، وفي النسخة ج، ص 91، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 140.
- (12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 139، وفي النسخة ب، 137، وفي النسخة ج، ص 91، وفي ملح الملاحة، 55، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 140.
- (13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 139، وفي النسخة ب، 137، وفي النسخة ج، ص 91، وفي النسخة د، 140، بينما كتب عنصر المقارنة في ملح الملاحة، 55 ((يجنى)).
- (14) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 139، ولا في النسخة ب، 137، ولا في النسخة ج، ص 91، ولا في النسخة د، 140، والإضافة التي تناسب السياق من ملح الملاحة، 55.
- (15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 139، وفي النسخة ب، 137، وفي النسخة ج، ص 91، وفي ملح الملاحة، 55، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 140 ((شجرها)).

الصفين للذين قبلها، وأما في الجبال <فَيَجْنَى> ⁽¹⁾ أيضاً كلما يَبَسَ [شيء من ثمرها] ⁽²⁾ <يرفع> ⁽³⁾ <وَيُجْنَى> ⁽⁴⁾، ويبدأ في جناها من مضي أربعة أشهر من زراعتها، و[يكمل] ⁽⁵⁾ [مع] ⁽⁶⁾ [حصاد] ⁽⁷⁾ الدُّرَّة، ولا ينتفع <بشجرها> ⁽⁸⁾ كما ينتفع به في تَهَامَة ⁽⁹⁾.

قال ابن بصال: وجه العمل فيها أن تقام [لها] ⁽¹⁰⁾ الأرض أحواضاً على الصفة المتقدمة في الطول والعرض، ثم يدخل عليها <الماء> ⁽¹¹⁾ و[تثرى به] ⁽¹²⁾، [ويأتي ترابها معتدلاً طيباً ثم تؤخذ الزريعة] ⁽¹³⁾، و<يجعل> ⁽¹⁴⁾ <منها> ⁽¹⁵⁾ في كل حوض صنفان مع طول الحوض، يكون في كل <صف> ⁽¹⁶⁾ عشرون [حبة] ⁽¹⁷⁾، <فيزرع مئة حوض من الزريعة على ما

- (1) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 39 اب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 37، ومن النسخة ج، ص 91. ومن النسخة د، 140.
- (2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 39 اب، وفي النسخة د، 140 ((من شجرها من ثمرها))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 37، ومن النسخة ج، ص 91، ومن ملح الملاح، 55.
- (3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 39 اب، وفي النسخة د، 140، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 37، وفي النسخة ج، ص 91، وفي ملح الملاح، 55 ((ويرفع)).
- (4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 39 اب، وفي النسخة د، 140، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 37، ولا في النسخة ج، ص 91، ولا في ملح الملاح، 55.
- (5) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 39 اب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 37، ومن النسخة ج، ص 91. ومن النسخة د، 140.
- (6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 39 اب، وفي النسخة د، 140 ((من)). بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 37، وفي النسخة ج، ص 91 ((في)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ملح الملاح، 55.
- (7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 39 اب ((حصادها))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 37، ومن النسخة ج، ص 91، ومن النسخة د، 140.
- (8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 39 اب، وفي النسخة ب، 37، وفي النسخة ج، ص 91، وفي النسخة د، 140، بينما كتب عنصر المقارنة في ملح الملاح، 55 ((في شجرها)).
- (9) هذا النص منقول أو مقتبس من ملح الملاح، 54، 55-56، جازم، ملح الملاح، ص 192، 193.
- (10) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 39 اب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 37، ومن النسخة ج، ص 91، ومن النسخة د، 140.
- (11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 39 اب، وفي النسخة ب، 37، وفي النسخة ج، ص 91، وفي النسخة د، 140، بينما كتب عنصر المقارنة في الفلاح، 112 ((بالماء)).
- (12) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 39 اب، ولا في النسخة د، 140، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 37، وفي النسخة ج، ص 91 ((يثرى به))، وأما عند ابن بصال، الفلاح، 112، فكتب ((لتبرد الأرض))، والمثبت متوافق مع النسخة ب، والنسخة ج، وسياق النص.
- (13) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 39 اب، ولا في النسخة د، 140، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 37، ومن النسخة ج، ص 91. ومن ابن بصال، الفلاح، ص 112.
- (14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 39 اب، وفي النسخة د، 140، وعند ابن بصال، الفلاح، ص 112، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 37، وفي النسخة ج، ص 91 ((يحصل)).
- (15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 39 اب، وفي النسخة ب، 37، وفي النسخة ج، ص 91، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 140 ((منه))، كما لا يوجد عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاح، ص 112.
- (16) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 39 اب، وعند ابن بصال، الفلاح، ص 112، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 37، وفي النسخة ج، ص 91، وفي النسخة د، 140 ((صنف)).
- (17) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 39 اب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 37، ومن النسخة ج، ص 91، ومن النسخة د، 140، ومن ابن بصال، الفلاح، ص 112.

جربناه ثلاثة أرتال⁽¹⁾، ولا يسقى بالماء بعد الزراعة ومتى سقيت فسدت؛ لأنها زريعة لزجة، و[توافقها]⁽²⁾ الأرض السمينية إلا أنها <تنعم>⁽³⁾ فيها وتورق كثيراً ولا [تحمل]⁽⁴⁾، والأرض [الحرشاء]⁽⁵⁾ أحسن <بها>⁽⁶⁾ والمدمنة، ووقت زراعتها [شهر أبريل]⁽⁷⁾، فإذا قام [نباتها]⁽⁸⁾ وطلع سقي بالماء، وإن تأخر ثمارها وحملها قطع عنها الماء [شهرًا]⁽⁹⁾ [فتتور]⁽¹⁰⁾ عند ذلك و[تعدد]⁽¹¹⁾ و[تحمل]⁽¹²⁾، ولا يجب أن [تزيل]⁽¹³⁾؛ لأنها معتدلة مائلة إلى الرطوبة أكثر ما ينبغي أن <تحفظ>⁽¹⁴⁾ من [سقيها]⁽¹⁵⁾ بعد <الزراعة>⁽¹⁶⁾ <(17)>. إن شاء الله تعالى.

- (1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 139 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 37 ب، وفي النسخة ج، ص 91 ((... فيزرع منه حوض من الزريعة على ما جربناه ثلاثة أرتال...))، وأما في النسخة د، 140، فكتب عنصر المقارنة ((... فيزرع منه حوض من الزريعة على ما جربناه ثلاثة أرتال...)).
- (2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 139 اب، وفي النسخة ب، 37 ب، وفي النسخة ج، ص 92، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 112 ((يوافقها...))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 140.
- (3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 139 اب، وفي النسخة ب، 37 ب، وفي النسخة ج، ص 92، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 140 ((ينعم...))، كما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص 112 ((تتعم...)).
- (4) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 139 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 140 ((يحمل...))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 37 ب، ومن النسخة ج، ص 92، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 112.
- (5) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 139 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 37 ب، وفي النسخة ج، ص 92 ((الجرشاء...))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 140، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 112.
- (6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 139 اب، وفي النسخة د، 140، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 37 ب، وفي النسخة ج، ص 92 ((لها...)).
- (7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 139 اب، وفي النسخة د، 140 ((أيزيل...))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 37 ب، وفي النسخة ج، ص 92 ((في نيسان...))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص 112.
- (8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 139 اب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 37 ب، ومن النسخة ج، ص 92، ومن النسخة د، 140.
- (9) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 139 اب، ولا في النسخة د، 140، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 37 ب، ومن النسخة ج، ص 92.
- (10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 139 اب ((فينتور...))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 140 ((فينور...))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 37 ب، ومن النسخة ج، ص 92.
- (11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 139 اب، وفي النسخة د، 140 ((يعقد...))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 37 ب، ومن النسخة ج، ص 92.
- (12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 139 اب، وفي النسخة د، 140 ((يحمل...))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 37 ب، ومن النسخة ج، ص 92.
- (13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 139 اب، وفي النسخة د، 140 ((يزيل...))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 37 ب، ومن النسخة ج، ص 92.
- (14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 139 اب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 112، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 37 ب، وفي النسخة ج، ص 92 ((يتعطف...))، كما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 140 ((يحفظ...)).
- (15) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 139 اب، ولا في النسخة ب، 37 ب، ولا في النسخة ج، ص 92، ولا في النسخة د، 140، والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص 112.
- (16) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 139 اب، وفي النسخة ب، 37 ب، وفي النسخة ج، ص 92، وفي النسخة د، 140، بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص 112 ((الزريعة...)).
- (17) هذا النص منقول أو مقتبس من ابن بصال، الفلاحة، ص 112.

النوع الخامس: الباقلاء⁽¹⁾؛

[وهو الفول]⁽²⁾، لا يصلح في تهامة، و«زرعه»⁽³⁾ في الجبال في نيسان. قال والدي رحمه الله في الإشارة: ينتول بعد ثلاثة أشهر إلى «سته»⁽⁴⁾، ثم ينتهي ويحصد، وأطيب مزارعه [الأرض]⁽⁵⁾ الطيبة الشرقية التي لا يكثر فيها سقوط الندى، ومنه ما يزرع [قياضاً]⁽⁶⁾ في «آخر»⁽⁷⁾ أيلول.

قال [قسطوس]⁽⁸⁾: إذا زرع الفول قريباً من «الشجر»⁽⁹⁾ أهلكها وأيسسها، قال: وينبغي للفول أن ينقع في الماء «ويبذر»⁽¹⁰⁾ في «محاق»⁽¹¹⁾ الشهر، وإذا أردت أن [يسرع]⁽¹²⁾ نضج الفول في القدر فتقعه يوماً وليلة في ماء فيه شيء من [البورق]⁽¹³⁾ الرومي،

(1) الباقلاء/ الفول: نبات من فصيلة القرنبيات (Leguminosae) اسمه باللغة الإنجليزية Broad bean/ Fava bean اسمه العلمي (Vicia faba) من القطاني وثمره يسمى الجرجر واحده باقلأ. وله اسم آخر هو الفول. منه عدة أصناف: المصري الأحمر المفرطخ البجاني الأسود - الأطرابلسي الأسود الأبيض يشبه المصري الأحمر غير المصري وهو صغير الحب. انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج 1، ص 81، ج 2، ص 487: دياب، المعجم المفصل، ص 31، 201: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص 17، 120: Wyk. Food plants, p. 379.

(2) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 139 ب، ولا في النسخة د، 40 ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 37 ب، ومن النسخة ج، 92 ب.

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 139 ب، ولا في النسخة د، 40 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 37 ب، وفي النسخة ج، 92 ب ((زراعته)).

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 140 ب، وفي النسخة د، 40 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 37 ب، وفي النسخة ج، 92 ب ((سنة)).

(5) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 140 ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 37 ب، ومن النسخة ج، 92 ب، ومن النسخة د، 40 ب.

(6) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 140 ب، والتصحيح الإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 37 ب، ومن النسخة ج، 92 ب، ومن النسخة د، 40 ب.

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 140 ب، وفي النسخة ب، 138 ب، وفي النسخة ج، 92 ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 40 ب.

(8) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 140 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 40 ب ((قسطويس))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 138 ب، ومن النسخة ج، 92 ب.

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 140 ب، وفي النسخة ب، 138 ب، وفي النسخة ج، 92 ب، وعند قسطا، الفلاحة الرومية، ص 163، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 40 ب ((الشجرة)).

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 140 ب، وفي النسخة د، 40 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 138 ب، وفي النسخة ج، 92 ب ((بذرى ويبذر)).

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 140 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 138 ب، وفي النسخة ج، 92 ب ((أمحاق))، كما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 40 ب ((محل)).

(12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 140 ب ((تسرع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 138 ب، ومن النسخة ج، 92 ب، ومن النسخة د، 40 ب، ومن قسطا، الفلاحة الرومية، ص 163.

(13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 140 ب ((النورق))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 138 ب، ومن النسخة ج، 92 ب، ومن النسخة د، 40 ب، ومن قسطا، الفلاحة الرومية، ص 163.

[ويذرى ويبدرا]⁽¹⁾. وزعم بعض العلماء أن من الفُول مَا يسوس في نقصان الشهر ومحاقه؛ حتى يتلف بابطنه، ثمَّ يزيد مع زيادة الشهر؛ حتى يعود صحيحاً، قال: وهذا النوع من الفُول لا ينضج أبداً، والإكثار من أكل الفول يضعف البصر ويُفسد الأحلام، وقيل: إذا <أديم>⁽²⁾ إطعام الدجاج الفول <أذهب>⁽³⁾ ببيضها، ونهى [فيثاغورس]⁽⁴⁾ العالم عن أكل الفُول على كل حال؛ لأن أهل العلم يجدون في ثمرته هموماً وأحزاناً، وكان [أومفياروس]⁽⁵⁾ العالم للرؤيا لا يأكل الفُول إشفاقاً من أن يناله [فساد الذهن]⁽⁶⁾، [وكان [أورميوس]⁽⁷⁾ العالم يعتقد أكل الفُول معصية لله تعالى]⁽⁸⁾]⁽⁹⁾.

وقد وجدنا في الحديث عن عمر رضي الله عنه، أنه سأل رجل استهوته الجن عن طعامهم، فقال: الفول وما لم يذكر اسم الله عليه.

وقال في ملح الملاحة: يزرع في المواضع الباردة من البلاد الجبلية، ولا يصلح في التهائم، ولا في الأودية <من البلاد الجبلية>⁽¹⁰⁾، ولا في مواضع الأنداء الكثيرة،

(1) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1140، ولا في النسخة د، 40، ولا عند قسطا، الفلاحة الرومية، ص 163 والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 138، ومن النسخة ج، ص 92. والجملة زائدة لا تؤثر على المعنى وذكرت لبيان الاختلاف في النسخ.

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1140، وفي النسخة د، 40، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 138، وفي النسخة ج، ص 93 (دأ).

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1140، وفي النسخة د، 40، وعند قسطا، الفلاحة الرومية، ص 163 بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 138، وفي النسخة ج، ص 93 (ذهب).

(4) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1140، ولا في النسخة ب، 138، ولا في النسخة ج، ص 93، ولا في النسخة د، 40، بينما كتب عنصر المقارنة قسطا، الفلاحة الرومية، ص 163 ((نبدأ بيرس)) التصحيح والإضافة التي تناسب السياق من قسطوس، كتاب الزرع، ص 90.

(5) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1140، ولا في النسخة ب، 138، ولا في النسخة ج، ص 93، ولا في النسخة د، 40، بينما كتب عنصر المقارنة عند قسطا، قسطا، الفلاحة الرومية، ص 163 ((هيريوس))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من قسطوس، كتاب الزرع، ص 90.

(6) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1140، ولا في النسخة د، 40، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 138، ومن النسخة ج، ص 93.

(7) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1140، ولا في النسخة د، 40، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 138، وفي النسخة ج، ص 93 ((أميوس))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من قسطا، الفلاحة الرومية، ص 164.

(8) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1140، ولا في النسخة د، 40، بينما كتب عنصر المقارنة عند قسطوس، كتاب الزرع، ص 90 (وقد كان أكل الجرجر في نفس أورفيوس العالم بمنزلة أكله رأس ابنه لو أكله))، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 138، ومن النسخة ج، ص 93، ومن قسطا، الفلاحة، ص 164.

(9) هذا النص منقول أو مقتبس من قسطا، الفلاحة الرومية، ص 163، 164.

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1140، وفي النسخة ب، 138، وفي النسخة ج، ص 93، وعند جازم، ملح الملاحة، ص 193، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 141 ((من الجبال)).

وأجود مزارعه الأرض الطيبة الشرقية التي <لا>⁽¹⁾ [يسقط]⁽²⁾ فيها الطل الكثير وفي <البرية>⁽³⁾ الطيبة [الشرقية]⁽⁴⁾، <تدمن له الأرض>⁽⁵⁾ <وتحرث له حرثاً جيداً>⁽⁶⁾، <وأكثر>⁽⁷⁾ ما يزرع [فيما]⁽⁸⁾ بين <زرع>⁽⁹⁾ الذرة في نيسان، ويتول منه بعد ثلاثة [أشهر]⁽¹⁰⁾ من يوم زراعته، <وينتهي ويحصد بعد ستة أشهر ومنه ما يزرع قياضاً في وسط زرع الذرة في آخر أيلول، ويتول منه بعد أربعة <أشهر>⁽¹¹⁾، وينتهي ويحصد بعد سبعة أشهر إذا قد أصفر ويبس. وصورة زراعته أن يُرْمَى الحَبُّ في قعر التلم بين كل خطوتين حبة، ويغطى بالتراب، ويوطأ عليها بالقدم، <وإذا>⁽¹²⁾ حَصَدَتِ الذُّرَّةُ سُقِيَ بعدها كلما احتاج إلى الماء، و<يجنب>⁽¹³⁾ عنه قصب الذرة وما كان <فيه>⁽¹⁴⁾ من <وعث>⁽¹⁵⁾؛ حتى ينتهي وقته⁽¹⁶⁾.

- (1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1140، وفي النسخة د، 141، وفي ملح الملاحه، 156، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 138، ولا في النسخة ج، ص 93.
- (2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1140 ((تسقط))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 138، ومن النسخة ج، ص 93، ومن النسخة د، 141.
- (3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1140، وفي النسخة د، 141، وفي ملح الملاحه، 156، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 138، وفي النسخة ج، ص 93 ((الترية)).
- (4) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1140، ولا في النسخة د، 141، ولا في ملح الملاحه، 156 والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 138، ومن النسخة ج، ص 93.
- (5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1140، وفي النسخة د، 141، وفي ملح الملاحه، 156، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 138، وفي النسخة ج، ص 93 ((من الأرض)).
- (6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1140، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 138، وفي النسخة ج، ص 93 ((ويحرث حرثاً))، وأما في النسخة د، 141، فكتب عنصر المقارنة ((ويحرث حرثاً جيداً))، كما كتب عنصر المقارنة في ملح الملاحه، 156 ((تحرث حرثاً جيداً)).
- (7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1140، وفي النسخة د، 141، وفي ملح الملاحه، 156، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 138، وفي النسخة ج، ص 93 ((كثيراً)).
- (8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1140 ((فيها))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 138، ومن النسخة ج، ص 93، ومن النسخة د، 141، ومن ملح الملاحه، 156.
- (9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1140، وفي النسخة د، 141، وفي ملح الملاحه، 156، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 138، ولا في النسخة ج، ص 93.
- (10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1140 ((شهور))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 138، ومن النسخة ج، ص 93، ومن النسخة د، 141، ومن ملح الملاحه، 156.
- (11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1140، وفي النسخة ب، 138، وفي النسخة ج، ص 93، وفي ملح الملاحه، 156، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 141.
- (12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1140، وفي النسخة د، 141، وفي ملح الملاحه، 156، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 138، وفي النسخة ج، ص 93 ((فإذا)).
- (13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1140، وفي النسخة ج، ص 94، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ب، 138، وفي النسخة د، 141، وفي ملح الملاحه، 157.
- (14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1140، وفي ملح الملاحه، 157، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 138، وفي النسخة ج، ص 93، وفي النسخة د، 141 ((منه)).
- (15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1140، وفي النسخة د، 141، وفي ملح الملاحه، 157، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 138، وفي النسخة ج، ص 94 ((غث))
- (16) هذا النص منقول أو مقتبس من ملح الملاحه، 156-157، ومن جازم، ملح الملاحه، ص 193، 194.

قال ابن بصال: الفُول <يريد>⁽¹⁾ الأرض <المعمورة الطيبة السمينة>⁽²⁾. وجه عمله أن تقام [له]⁽³⁾ الأرض أحواضاً أطولاً وعرضاً⁽⁴⁾ ليعرف ما يدخل المئة الحوض من <الحب>⁽⁵⁾، ثم ينقَع الفول بالماء يوماً وليلة، ثم يخرج من الماء ويزرع [لحينه]⁽⁶⁾. وصفه زرعه أن يرتب⁽⁷⁾ الفُول عند وضعه في الأرض [بالمناقش]⁽⁸⁾ صفوفاً في كل حوض أربعة صفوف عرضاً، ويكون <في طول>⁽⁹⁾ كل صف <عشرون>⁽¹⁰⁾ [حبة]⁽¹¹⁾ [فيزرع]⁽¹²⁾ في مئة حوض [منه]⁽¹³⁾ <عشرون>⁽¹⁴⁾ رطلاً قبل إنقاعه بالماء، ويكون غلط التراب على الحب نحو إصبع <ونصف>⁽¹⁵⁾،

- (1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1140، وفي النسخة ب، 38، وفي النسخة ج، ص94، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 141 ((يزيد)).
- (2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1140، وفي النسخة د، 141، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص110، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 38، وفي النسخة ج، ص94 ((الطيبة المعمورة السمينة)).
- (3) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1140، ولا في النسخة د، 141، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 38، ومن النسخة ج، ص94، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص110.
- (4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1140 ((طولاً وعرضاً))، بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص110 ((...على ما تقدم من الطول والعرض...))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 38، ومن النسخة ج، ص94، ومن النسخة د، 141.
- (5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1140، وفي النسخة ب، 38، وفي النسخة ج، ص94، وفي النسخة د، 141، بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص110 ((الزريعة)).
- (6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1140، وفي النسخة د، 141 ((بجنبه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 38، ومن النسخة ج، ص94.
- (7) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1140، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 141 ((يدرب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 38، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص110.
- (8) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1140، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 38، ومن النسخة ج، ص94، ومن النسخة د، 141.
- (9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1140، وفي النسخة د، 141، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 38، وفي النسخة ج، ص94 ((يكون طول)).
- (10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1140، وفي النسخة د، 141، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص110 بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 38، ولا في النسخة ج، ص94.
- (11) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1140، ولا في النسخة ب، 38، ولا في النسخة ج، ص94، ولا في النسخة د، 141، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص110.
- (12) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1140، بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص110 ((فتزرع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 38، ومن النسخة ج، ص94، ومن النسخة د، 141 ((فيزرع)).
- (13) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1140، ولا في النسخة ب، 38، ولا في النسخة ج، ص94، ولا في النسخة د، 141، والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص110.
- (14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1140، وفي النسخة د، 141، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص110، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 38، وفي النسخة ج، ص94 ((عشرين)).
- (15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 140، وفي النسخة ب، 38، وفي النسخة ج، ص94، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 141.

ثُمَّ يُسْقَى بِالماء [لحينه]⁽¹⁾ إِنْ لَمْ <تَكُنْ> ⁽²⁾ الْأَرْضُ [ثَرِيَةً]⁽³⁾، فَإِنْ كَانَتْ [ثَرِيَةً]⁽⁴⁾ فَلَا [يُسْقَى]⁽⁵⁾؛ لِأَنَّهُ [يَنْبِت]⁽⁶⁾ فِي [أَثَرَاهُ]⁽⁷⁾، فَإِذَا صَارَ قَدْرَ طُولِ الإِصْبَعِ نُقِشَ نُقْشًا خَفِيفًا، فَإِذَا بَدَأَ نُورُهُ قَبْلَ أَنْ يَطْعَمَ <بِشَهْرَيْنِ>⁽⁸⁾ سَقَى، وَاتَّوَفَّقَهُ⁽⁹⁾ الشَّمْسُ، وَ[البَكِيرِ]⁽¹⁰⁾ مِنْهُ [أَنْجَبَ]⁽¹¹⁾ مِنَ الْمُؤَخَّرِ، وَزَرَعَ [البَكِيرِ]⁽¹²⁾ فِي شَهْرِ أَكْتُوبَرِ وَتَوَفَّقَهُ الْأَرْضُ السَّمِينَةُ وَالمَدْمَنَةُ وَالمَلَائِمَةُ <و>⁽¹³⁾ الرُّطْبَةُ المُوَدَّكَةُ، وَلَا [تَوَفَّقَهُ]⁽¹⁴⁾ <الْهَزِيلَةَ>⁽¹⁵⁾ وَلَا الْحَرَشَاءَ الْمُضْرَسَةَ الَّتِي لَا وَدَكَ لَهَا⁽¹⁶⁾.

- (1) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 140ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 141 ((بجنبه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 38ب، ومن النسخة ج، ص94.
- (2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 140ب ((يكن))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 38ب، ومن النسخة ج، ص94، ومن النسخة د، 141.
- (3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 140ب، وفي النسخة د، 141 ((تربة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 38ب، وفي النسخة ج، ص94.
- (4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 140ب، وفي النسخة د، 141 ((تربة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 38ب، وفي النسخة ج، ص94.
- (5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 140ب ((يسقي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 38ب، ومن النسخة ج، ص94، ومن النسخة د، 141.
- (6) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 140ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 38ب، ومن النسخة ج، ص94، ومن النسخة د، 141.
- (7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 140ب ((براه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 38ب، ومن النسخة ج، ص94، ومن النسخة د، 141.
- (8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 140ب، وفي النسخة ب، 38ب، وفي النسخة ج، ص94، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 141 ((بشرين)).
- (9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 140ب ((يوافقه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 38ب، ومن النسخة ج، ص94، ومن النسخة د، 141.
- (10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 140ب، وفي النسخة د، 141 ((التكثير))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 38ب، ومن النسخة ج، ص94.
- (11) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 140ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 141 ((الحب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 38ب، ومن النسخة ج، ص94.
- (12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 140ب، وفي النسخة د، 141 ((التكثير))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 38ب، ومن النسخة ج، ص94.
- (13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 140ب، وفي النسخة د، 141، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 38ب، ولا في النسخة ج، ص94.
- (14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 140ب ((يوافقه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 38ب، ومن النسخة ج، ص94، ومن النسخة د، 141.
- (15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 140ب، وفي النسخة ب، 38ب، وفي النسخة ج، ص94، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 141 ((الهلأء)).
- (16) هذا النص منقول أو مقتبس من ابن بصال، الفلاحة، ص110.

وبخط <والدي>⁽¹⁾ رحمه الله، قال: الثَّرْمُسُ يزرع في آخر أيلول إلى خمس من تشرين الثاني، وزرعناه في أيار فنبت [ورشد]⁽²⁾، وورقه يشبه ورق <السَّنَا>⁽³⁾ وزهره مسدس <يدور مع الشمس>⁽⁴⁾ كيفما دارت مقابلة وزهره كالْفُول، ويقف على ساق مثله وحبه <جرا به>⁽⁵⁾ مثله إذا هو أخضر.

النوع السادس: [الهندية]⁽⁶⁾:

قال والدي رحمه الله في الإشارة: هي مثل العَدَس: [تزرع]⁽⁷⁾ في أول تموز و[تثمر]⁽⁸⁾ على شهرين ونصف و<تنتهي>⁽⁹⁾ على ثلاثة أشهر في البلاد الجبلية، وزرعها في البلاد الجبلية إذا حَلَّتْ [الشمس]⁽¹⁰⁾ الشرطين. ويختار لها الأودية الحارة التي <تشرب>⁽¹¹⁾ بالسيول والفيول كمواضع قصب السكر، وتزرع في أودان الأراضي، وهي <تبت>⁽¹²⁾ شجراً كل شجرة بقدر قامة الإنسان ودون ذلك، و<تقيم>⁽¹³⁾ سنتين وثلاث،

- (1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 140 أب، وفي النسخة د، 141، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 38، وفي النسخة ج، ص94 ((والوالد)).
- (2) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 140 أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 141 ((زبيد)).
- (3) والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 38، ومن النسخة ج، ص94.
- (4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 140 أب، وفي النسخة ب، 38، وفي النسخة ج، ص94، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 141 ((الترمس)).
- (5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 140 أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 38، وفي النسخة ج، ص94 ((يدور للشمس)).
- (6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 140 أب، وفي النسخة ب، 38، وفي النسخة ج، ص95، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 141 ((جرا به)).
- (7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 140 أب، وفي النسخة ب، 38، وفي النسخة ج، ص95، وفي النسخة د، 141، وعند جازم، ملح الملاحظة، ص193 ((الهندية))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ملح الملاحظة، ص57.
- (8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 140 أب، وفي النسخة ج، ص95، وفي النسخة د، 141 ((يزرع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق ومن النسخة ب، 38.
- (9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 140 أب، وفي النسخة د، 141 ((يثمر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 38، ومن النسخة ج، ص95.
- (10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 140 أب، وفي النسخة ب، 38، وفي النسخة ج، ص95، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 141 ((ينتهي)).
- (11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 140 أب ((الشمس))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 39، ومن النسخة ج، ص95، ومن النسخة د، 141.
- (12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 140 أب، وفي النسخة ب، 39، وفي النسخة ج، ص95، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 141 ((يشرب)).
- (13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 140 أب، وفي النسخة ب، 39، وفي النسخة ج، ص95، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 141 ((ينبت)).
- (14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 140 أب، وفي النسخة ب، 39، وفي النسخة ج، ص95، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 141 ((يقيم)).

وَتُجْنَى^(١) فِي كُلِّ عَامٍ مَا يَبْسُ مِنْ حَبِّهَا فِي [غُلْفِهِ]^(٢)، وَزَرَعْتُهَا أَنْ تَبْذُرَ كَمَا يَبْذُرُ الْعَبَرُ وَالْحِمَصُ.

قَالَ فِي مِلْحِ الْمَلَاخَةِ: حَوْ^(٣) إِذَا أَرَادَ أَنْ يَسْتَجِدَّ لَهَا [زُرْعًا]^(٤) فِي كُلِّ عَامٍ زَرَعُهَا فِي [وَقْتِ]^(٥) زَرَاةِ الدُّرَّةِ، وَتَشْرَبُ [أَيَّامَ]^(٦) الْمَطَرِ وَيَكْفِيهَا فِي الشِّتَاءِ، تَسْقَى بِالْفِيلِ حَتَّى لَا يَنْقُطَعَ ثَمَرُهَا^(٧).

النَّوْعُ السَّابِعُ: الْعَقَرُ^(٨)؛

قَالَ وَالَّذِي رَحِمَهُ اللَّهُ فِي الْإِشَارَةِ: حِجْرَتْ^(٩) لَهُ الْأَرْضُ كَمَا حِجْرَتْ^(١٠) [لِلزَّرْعِ]^(١١)، وَيُسْفَحُ سَفْحًا مَتَقَرًّا، وَلَا يَصْلَحُ إِلَّا فِي الْمَوَاضِعِ الْبَارِدَةِ. [وَوَقْتُ زَرَاةِ]^(١٢) وَقْتُ زَرَاةِ الْعَدَسِ أَوَّلَ شَهْرِ تَمُوزَ، وَيَثْمُرُ عَلَى شَهْرَيْنِ وَنِصْفٍ، وَيَنْتَهِي عَلَى ثَلَاثَةِ أَشْهُرٍ

^(١) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 140 أب، وفي النسخة ب، 139، وفي النسخة ج، ص95، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 41 أب ((يجنى)).

^(٢) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 140 أب، وفي النسخة د، 41 أب ((عقله))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 139، ومن النسخة ج، ص95.

^(٣) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 140 أب، وفي النسخة د، 41 أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 139، ومن النسخة ج، ص95.

^(٤) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 140 أب، وفي النسخة د، 41 أب، وفي ملح الملاحة، 158 ((زرع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 139، ومن النسخة ج، ص95.

^(٥) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 140 أب، وفي النسخة د، 41 أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 139، وفي النسخة ج، ص95 ((كل وقت)).

^(٦) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 140 أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 139، ومن النسخة ج، ص95، ومن النسخة د، 41 أب.

^(٧) هذا النص منقول أو مقتبس من ملح الملاحة، 158، 58، ومن جازم، ملح الملاحة، ص193.

^(٨) العَقَرُ: نباتٌ من فصيلة القرنبيات (Leguminosae) اسمه باللغة الإنجليزية Pea/Garden pea اسمه العلمي Pisum sativum) نوع من القطاني كان يزرع في اليمن في عهد بني رسول ومن المرجح أن زراعة هذا النبات استمرت في اليمن وبقي يحمل نفس الاسم حتى العصر الحديث. شاهده سيرجنت أثناء زيارته لليمن في سبعينيات أو ثمانيات القرن العشرين وذكر اسمه المحلي العتر، كما ذكر أيضاً اسمه باللغة الإنجليزية 'Green pea': Peas لكنه لم يذكر اسمه العلمي ولا الفصيلة النباتية التي ينتمي إليها. انظر:

Serjeant "The cultivation of cereals", P.32,35.

^(٩) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 140 أب، وفي النسخة ج، ص95، وفي النسخة د، 42، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 139 ((تحرث)).

^(١٠) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 140 أب، وفي النسخة د، 42، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 139، وفي النسخة ج، ص95 ((تحرث)).

^(١١) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 140 أب، وفي النسخة د، 42، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 139، وفي النسخة ج، ص95 ((للزروع)).

^(١٢) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 140 أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 139، ومن النسخة ج، ص95، ومن النسخة د، 42.

فإذا انتهى قلع <شجره>⁽¹⁾ <⁽²⁾ قال في ملح الملاحة: وضُخِيَ بالشمسِ وَحَبِطَ وَرُفِعَ>⁽³⁾.

النوع الثامن: الهرطمان⁽⁴⁾؛

<قال والدي رحمه الله في الإشارة>⁽⁵⁾: [هو الكشد]⁽⁶⁾ وكذا <قال>⁽⁷⁾ صاحب المستعذب وملح الملاحة⁽⁸⁾، وليس كما قالوه بل الذي ذكره الأئمة <و>⁽⁹⁾ منهم ابن قتيبة⁽¹⁰⁾ والقلي⁽¹¹⁾ والكرخي⁽¹²⁾ والرافعي⁽¹³⁾ والنووي⁽¹⁴⁾ أنه

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 140ب، وفي النسخة ب، 139، وفي النسخة ج، 95، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 142 ((بشجره)).

(2) من خلال المقارنة تبين التشابه بين نص الإشارة ونص ملح الملاحة. لذا يمكن اعتباره منقولاً أو مقتبساً من نص ملح الملاحة. انظر: ملح الملاحة، 157 و57ك، وعند جازم، ملح الملاحة، ص193.

(3) هذا النص منقول أو مقتبس من ملح الملاحة، 57ب، وعند جازم، ملح الملاحة، ص193.

(4) الهرطمان/ الجليان/ الخلر/ الخرفي/ البسيل/ البزاج/ الشنتن: نبات من فصيلة القرنيات (Leguminosae) أسماؤه باللغة الإنجليزية وأسماءه العلمية

Common bean; French bean; Kidney bean (Phaseolus vulgaris); Grass pea; Chickling vetch (Lathyrus sativus). صنف من القطاني. ذكر أبو الخير الإشبيلي أربعة أصناف منه هي: البسيل، البزاج، الخلر/ الخرفي، الشنتن. انظر: ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ص508، 509: الأزدي، كتاب الماء، ج1، 270: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص134: ابن البيطار، الجامع، ج1، ص226: دياب، المعجم المفصل، ص58: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص35، 155: بديفيان، المعجم المصور، ص353: عيسى، معجم أسماء النباتات، ص105، 142، Wyk, Food plants, p. 224, 290

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 140ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 139، وفي النسخة ج، ص95 ((قال والدي رحمه الله تعالى))، وأما في النسخة د، 142، فكتب عنصر المقارنة ((قال والدي رحمه الله)).

(6) كتب في بداية الحديث عن الهرطمان في النسخة أ، 140ب الجملة التالية ((تحرت له الأرض كما تحرت للزرع ويسفخ كما سفخا...))، وهو على ما يبدو خطأ في النقل إذ بقية النسخ خالية منه كما لا يعد بداية للحديث عن الهرطمان والذي يبدأ في النسخ الثلاث من ((هو الكشد)). انظر: النسخة ب، 139، والنسخة ج، ص96، والنسخة د، 142.

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 140ب، وفي النسخة د، 142، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 139، وفي النسخة ج، ص96 ((قاله)).

(8) ملح الملاحة، 58ك، وعند جازم، ملح الملاحة، ص193.

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 140ب، وفي النسخة د، 142، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 139، ولا في النسخة ج، ص96.

(10) ابن قتيبة: عبد الله بن مسلم بن قتيبة الدينوري (ت: 276هـ/ 889م). عالم باللغة والنحو والأدب والتفسير والحديث والفقه. انظر: كحالة، معجم المؤلفين، ج6، ص150، 151.

(11) القلي: محمد بن علي بن الحسن (ت: 577هـ/ 1181 - 1182م). فقيه من فقهاء الشافعية. انظر: الزركلي، الأعلام، ج6، ص281.

(12) الكرخي: منصور بن عمر بن علي البغداد (ت: 447هـ/ 1055م) فقيه شافعي محدث. انظر: كحالة، معجم المؤلفين، ج13، ص18.

(13) الرافعي: عبد الكريم بن محمد بن عبد الكريم القزويني (ت: 623هـ/ 1226م). فقيه شافعي. محدث، مفسر، أصولي. انظر: الزركلي، الأعلام، ج4، ص55.

(14) النووي: يحيى بن شرف بن مري (ت: 676هـ/ 1277م) من أبرز علماء المدرسة الشافعية الكبار بالشام في القرن السابع الهجري/ الثالث عشر الميلادي. اشتهر بتضلعه بالفقه والحديث. انظر: بركلمان، كارل، تاريخ الأدب العربي، القسم 4 (7- 8)، ترجمة: محمود فهمي حجازي، (القاهرة: الهيئة المصرية العامة للكتاب، 1993م) ص87: الزركلي، الأعلام، ج8، ص149.

<الْجُلْبَانُ>⁽¹⁾ <بضم الجيم>⁽²⁾، ويقال أَنَّهُ <الْخُلْرُ>⁽³⁾ بضم الخاء المعجمة وفتح اللام المشددة وبعدها راء، وهو مثل الْعَدَسِ فِي اللون إِلَّا أَنَّهُ أَكْبَرُ مِنْهُ، وَالْجُلْبَانُ بضم الجيم وَالْخُلْرُ بضم الخاء المعجمة وفتح اللام المشددة وبعدها راء، قال ابن الأعرابي⁽⁴⁾: إِنَّهُ الْمَاشُ إِذَا [تَبَّتْ]⁽⁵⁾ هَذَا، قال الراهقي: فَإِذَا الْهَرَطْمَانِ [وَالْمَاشِ]⁽⁶⁾ وَ<الْجُلْبَانُ>⁽⁷⁾ وَ<الْخُلْرُ>⁽⁸⁾ <عبارات>⁽⁹⁾ [عن]⁽¹⁰⁾ <معبر>⁽¹¹⁾ واحد.

واعلم أَنَّهُ يزرع بين الدُّرَّةِ فِي نِيسَانَ، وَيزرع فِي البساتين وَسَوَاقِي الْمَاءِ وَلَا <يَنْقَطِعُ>⁽¹²⁾ حمله فِي البساتين مَا دَامَ يَسْقَى، وَالْغَالِبُ أَنَّهُ [يَنْعَقِدُ ثَمَرُهُ]⁽¹³⁾ بَعْدَ ثَلَاثَةِ أَشْهُرٍ وَيَقِيمُ إِلَى حِينَ يَنْزِلُ الضَّرِبُ فِي كَانُونِ <الأول>⁽¹⁴⁾ وَيَبْسُ. وَالضَّرِبُ بِالضَّادِ الْمَعْجَمَةُ هُوَ شِدَّةُ الْبَرْدِ، وَأَمَّا حَيْثُ لَا يَنْزِلُ الضَّرِبُ فِي الْبِلَادِ الْحَارَةِ فَيَقِيمُ إِلَى شَبَاطِ، وَعَلَى السَّوَاقِي يَقِيمُ سَنَةً كَامِلَةً.

⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 140 أب، وفي النسخة ب، 139، وفي النسخة ج، ص96. بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 142.

⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 140 أب، وفي النسخة د، 142، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 139. ولا في النسخة ج، ص96.

⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 140 أب، وفي النسخة ب، 139، وفي النسخة ج، ص96. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 142 ((خلر)).

⁽⁴⁾ ابن الأعرابي: محمد بن زياد الكوفي (ت: 231هـ / 845م). من كبار أئمة اللغة. انظر: عيسى، أحمد، تاريخ النبات عند العرب، تعليق وفهرسة: أحمد عبد التواب عوض، دار الفضيلة، القاهرة، 1995، ص42، 43، 44.

⁽⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 140 أب، وفي النسخة ب، 39، وفي النسخة ج، ص96 ((تبت))، والتصحيح والإضافة التي تتناسب السياق من النسخة د، 142.

⁽⁶⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 140 أب، والإضافة التي تتناسب السياق من النسخة ب، 39، ومن النسخة ج، ص96، ومن النسخة د، 142.

⁽⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 140 أب، وفي النسخة ب، 39، وفي النسخة ج، ص96، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 142.

⁽⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 140 أب، وفي النسخة ب، 39، وفي النسخة ج، ص96، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 142.

⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 140 أب، وفي النسخة ب، 39، وفي النسخة ج، ص96، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 142.

⁽¹⁰⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 140 أب، وفي النسخة د، 142 ((من))، والتصحيح والإضافة التي تتناسب السياق من النسخة ب، 39، وفي النسخة ج، ص96.

⁽¹¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 140 أب، وفي النسخة ب، 39، وفي النسخة ج، ص96. بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 142.

⁽¹²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 140 أب، وفي النسخة ب، 39، وفي النسخة ج، ص96، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 142.

⁽¹³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 141 ((ينعقد حبه ثمره))، وحية هنا على الأغلب من زيادة الناسخ والتصحيح والإضافة التي تتناسب السياق من النسخة ب، 39، ومن النسخة ج، ص96، ومن النسخة د، 142.

⁽¹⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 141، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 39، ولا في النسخة ج، ص96، ولا في النسخة د، 142.

قال في ملح الملاحه: صفة زرعه، وهو أن يُزْمِيَ الحَبَّ في التلم، ويكون بين كل حبتين ذراعان أو ثلاثة: لأنه <يمتد>⁽¹⁾ ولا <ينقطع>⁽²⁾ حملة في البساتين ما دام السقي، فإذا انتهى قلع أو جمع من [شجره]⁽³⁾، ويبس و[يخبط]⁽⁴⁾ و[يرفع]⁽⁵⁾، ولا يحتاج إلى حصر ولا عمل إذا قد بُتت⁽⁶⁾، <وإذا أحب أن ينتول منه أخضر للأكل فيجمع من شجره>⁽⁷⁾، ويطبخ في قدر [ويغطى ويلقى فيه الملح]⁽⁸⁾ بقدر ما يصلحه ويرش عليه من الماء شيئاً هيناً ويوقد تحته حتى يستوي، ولا ينعدق ثمره ولا يؤكل في الغالب إلا بعد ثلاثة أشهر في الشهر الرابع من يوم <زرعه>⁽⁹⁾ في البلاد المعتدلة، وأما في [البلاد]⁽¹⁰⁾ الحارة <فلا>⁽¹¹⁾ يبعد أن يؤكل منه على ثلاثة أشهر، وينتول في أول تشرين الأول، ويدوم إلى نزول الضرب في [كانون]⁽¹²⁾، فإذا نزل الضرب يبس في البلاد الباردة، وأما حيث لا ينزل الضرب في البلاد الحارة فيقيم إلى أول شباط وينتهي ويقطع من الأرض، وأما على السواقي فيقيم سنة كاملة، وأكثر ما يكون ثمره إلا <القليل>⁽¹³⁾ وليس له لذة الذي يأتي في تشرين: لأنه يجيء في غير وقته⁽¹⁴⁾.

- (1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1141، وفي النسخة د، 142، وفي ملح الملاحه، 159، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 39، وفي النسخة ج، ص96 (يقيم ويمتد).
- (2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1141، وفي النسخة ب، 39، وفي النسخة ج، ص96، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 142 (ينقم).
- (3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1141 ((شجرة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 39، ومن النسخة ج، ص97، ومن النسخة د، 42.
- (4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1141 ((خبط))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 39، ومن النسخة ج، ص97، ومن النسخة د، 42.
- (5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1141 ((رفع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 39، ومن النسخة ج، ص97، ومن النسخة د، 42.
- (6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1141، وفي النسخة ب، 39، وفي النسخة د، 42، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ج، ص97.
- (7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1141، وفي النسخة ب، 39، وفي النسخة د، 42، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ج، ص97.
- (8) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1141، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 39، ومن النسخة ج، ص97، ومن النسخة د، 42.
- (9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1141، وفي النسخة د، 42، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 39، ومن النسخة ج، ص97 ((زراعته)).
- (10) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1141، ولا في النسخة د، 42، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 39، ومن النسخة ج، ص97.
- (11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1141، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 39، وفي النسخة ج، ص97، وفي النسخة د، 42 ((هما)).
- (12) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1141، ولا في النسخة د، 42، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 39، ومن النسخة ج، ص97.
- (13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1141، وفي النسخة د، 42، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 39، وفي النسخة ج، ص97 ((قليل)).
- (14) هذا النص منقول أو مقتبس من ملح الملاحه، 58، 159، 59 ب.

قال ابن بصال: الجلبان المعروف [بالسلق]⁽¹⁾، هذا الصنف من الجلبان هو أفضل أصنافه. وصفة زراعته على نحو ما [ذكرناه]⁽²⁾ فيما تقدم من زراعة القُدس، وهو أن [تدبر]⁽³⁾ له الأرض على ذلك التدبير و«تقوم»⁽⁴⁾ أحواضاً، ويدخل عليها الماء و«يثري به»⁽⁵⁾، فإذا [طأب]⁽⁶⁾ ثراها و[خف]⁽⁷⁾ العمل⁽⁸⁾ زرع كما يزرع القمح والشعير، ويدخل في كل [عشرة]⁽⁹⁾ [أحواض]⁽¹⁰⁾ منه رطل واحد وفي المئة عشرة أرطال على هذا الحساب، ووقت زراعته شهر «ينير»⁽¹¹⁾، فإن فات ذلك في «ينير»⁽¹²⁾ فيستدرك في شهر [فبراير]⁽¹³⁾، ويوافقه من الأرض «الحرشاء»⁽¹⁴⁾ والسوداء المدمنة فإن صحبته الأمطار من وقت نباته استغنى عن السقي، فإن لم ينزل عليه مطر سقي بالماء حتى يبتدىء «نواره»⁽¹⁵⁾

- (1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1141، وفي النسخة د، 42ب ((السلق)). بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 39ب، وفي النسخة ج، ص 97 ((السنلق)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاح، ص 113.
- (2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1141، وفي النسخة د، 42ب ((ذكرناه)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 39ب، ومن النسخة ج، ص 97، ومن ابن بصال، الفلاح، ص 113.
- (3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1141 ((يدبر)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 39ب، ومن النسخة ج، ص 97، ومن النسخة د، 42ب.
- (4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1141، وفي النسخة د، 42ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 39ب، وفي النسخة ج، ص 97 ((تقام)).
- (5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1141، وفي النسخة د، 42ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 39ب، وفي النسخة ج، ص 97 ((يثريه)).
- (6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1141، وفي النسخة د، 42ب ((طال)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 39ب، ومن النسخة ج، ص 97.
- (7) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1141، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 42ب ((جف)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 39ب، ومن النسخة ج، ص 97.
- (8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1141، وفي النسخة د، 42ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 39ب، وفي النسخة ج، ص 97 ((لعمل)).
- (9) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1141، ولا في النسخة د، 42ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 39ب، ومن النسخة ج، ص 97، ومن ابن بصال، الفلاح، ص 113.
- (10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1141، وفي النسخة د، 42ب ((حوض)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 39ب، ومن النسخة ج، ص 97.
- (11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1141، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 39ب، وفي النسخة ج، ص 97، أما في النسخة د، 42ب، فكتب عنصر المقارنة ((ينير)).
- (12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1141، وفي النسخة ب، 39ب، وفي النسخة ج، ص 97، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 42ب ((ينير)).
- (13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1141، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 39ب، ولا في النسخة ج، ص 97، وأما في النسخة د، 42ب، فكتب عنصر المقارنة ((قرير)).
- (14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1141، وفي النسخة د، 42ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 39ب، وفي النسخة ج، ص 97 ((الجرشاء)).
- (15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1141، وفي النسخة ب، 140، وفي النسخة ج، ص 98، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 42ب.

سقية واحدة؛ لأنه نبات شديد قوي في ذاته و«لذلك»⁽¹⁾ لا يحتاج إلى الماء الكثير، وما كان من هذه الحبوب مثل العدس و«اللُّوبِيَا»⁽²⁾ والجمص فإن الأرض الحرشاء أَوْفَقَ لها من أجل تأخرها في النبات، وأما إذا زرعت أول العام فالأرض الرطبة السمينة أحسن لها⁽³⁾.

النوع التاسع: العُلْبَةُ⁽⁴⁾؛

«تزرع»⁽⁵⁾ في المواضع الباردة، وهي تزرع في الأرض الضاحية في شهر تموز. قال والدي رحمه الله عليه في الإشارة: إنها تقيم ثلاثة أشهر ويقلع شجرها، ومنها ما يزرع قياضاً على الماء في تشرين الثاني وفي أول كانون الأول.

قال في ملح الملاحه: يحرث لها الأرض كما يحرث لزراع البر والشعير، وهي مما «يزرع»⁽⁶⁾ طول السنة في أي المواضع الباردة، «و»⁽⁷⁾ بعد ثلاثة أشهر تُقْلَعُ وَتُجَفَّفُ وَتُخَبَطُ وَتُرْفَعُ⁽⁸⁾.

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1141، وفي النسخة ب، 140، وفي النسخة ج، 98، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 143 ((كذلك)).

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1141، وفي النسخة ب، 140، وفي النسخة ج، 98، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 143 ((اللوبياء)).

(3) هذا النص منقول أو مقتبس من ابن بصال، الفلاحة، ص 113.

(4) الحُلْبَةُ / الفريضة: نبات من فصيلة القرنبيات (Leguminosae) اسمه باللفظ الإنجليزية Fenugreek واسمه العلمي (Trigonella foenum-graecum) الحلبه والجمع حلب نبتة لها حب أصفر يعتبر طعام لأهل اليمن عامة كما اعتبر أبو الخير الإشبيلي الحلبة نوعاً من البقل. انظر: ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج 1، ص 514، 515: الأزدي. كتاب الماء، ج 1، ص 348: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج 1، 172، 391: دياب، المعجم المفصل، ص 73: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص 44: الفساني، حديقة الأزهار، ص 114، 115:

Wyk, Food plants, p. 367.

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1141، وفي النسخة د، 143. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 140، وفي النسخة ج، 98 ((يزرع)).

(6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1141 ((تزرع)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 140، ومن النسخة ج، 98، ومن النسخة د، 143، ومن ملح الملاحه، 59.

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1141، وفي النسخة د، 143، وفي ملح الملاحه، 160، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 140، ولا في النسخة ج، 98.

(8) هذا النص منقول أو مقتبس من ملح الملاحه، 59، جازم، ملح الملاحه، ص 194.

النوع العاشر: الحلف⁽¹⁾؛

وأصله الحَرْفُ بالراء واسمه في كتب الطب حَبُّ الرُّشَاد. قال والدي رحمه الله في الإشارة: يزرع مع البُرِّ في شهر تموز، ويقيم ثلاثة أشهر ويقطع <شجره>⁽²⁾ ويضعه بالشمس، [ويصلح في البلاد الباردة وسواقي الماء]⁽³⁾، ويصلح أيضاً في تَهَامَةُ وبلاد الحر إذا أشبع بالماء.

وقال في ملح الملاحة: <حو>⁽⁴⁾ زراعته <يسفح مثل أو بعد أن يزرع البُرِّ>⁽⁵⁾، ويفطى بالقليل من التراب <تجر>⁽⁶⁾ عليه <زره>⁽⁷⁾ <المطر يسقيه>⁽⁸⁾ و<المطر يسقيه>⁽⁹⁾.

(1) الحلف / الحَرْفُ / حَبُّ الرُّشَاد: نباتٌ من فصيلة الصليبيات (Cruciferae) أسماه بالغة الإنجليزية وأسماءه العلمية Cress/ Garden cress (Lepidium sativum); Watercress (Rorippa nasturtium aquaticum); Spilanthes/ Para cress (Spilanthes acmella).

الحلف هو الاسم الذي يطلق على الحَرْف في اليمن. ذكر أبو الخير الإشبيلي الحَرْف كصنف من أصناف البقل وذكر منه ثلاثة أنواع بستانية: الأحمر، الأبيض، المشرقي. انظر: ملح الملاحة، 160: ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج 2، ص 794، 795: الأزدي، كتاب الماء، ج 1، ص 321: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج 1، ص 165، 166: ابن البيطار، الجامع، ج 2، ص 268: دياب، المعجم المفصل، ص 68: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص 38، 41: الفساني، حديقة لأزهار، ص 112:

Wyk, Food plants, p. 227, 324, 353.

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 141ب، وفي النسخة د، 143، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 140، وفي النسخة ج، ص 98 <<بشجره>>.

(3) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 141ب، والإضافة التي تتاسب السياق من النسخة ب، 140، ومن النسخة ج، ص 98، ومن النسخة د، 143.

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1141، وفي النسخة د، 143، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 140، ولا في النسخة ج، ص 99.

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1141، وفي النسخة د، 143، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 140، وفي النسخة ج، ص 99 <<... يسفح مع التراب وبعد أن يزرع البر...>>.

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1141، وفي النسخة ب، 140، وفي النسخة ج، ص 99، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 143.

(7) زربه: هي فرع الشجرة المليء بالأشواك. انظر: جازم، ملح الملاحة، هامش 5، ص 194.

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1141، وعند جازم، ملح الملاحة، ص 194، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 140، وفي النسخة ج، ص 99 <<زرت>>. كما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 143.

(9) هذا النص منقول أو مقتبس من ملح الملاحة، 160، 60ب: جازم، ملح الملاحة، ص 194.

النوع العادي عشر: الخَرْدَلُ⁽¹⁾؛

قال في الإشارة: زراعته مثل [الحَرْف]⁽²⁾ في كل أحواله، ومعظم زراعته في وسط البُرّ، ويقيم في [السواقي]⁽³⁾ أربعة أشهر، ومع البُرّ حقيم⁽⁴⁾ ثلاثة أشهر وينتهي. قال في ملح الملاح: إذا انتهى قَلْعَ وَجَفَّ وَخَبِطَ وَرَفَعَ⁽⁵⁾.

النوع الثاني عشر: القِرْطَمُ⁽⁶⁾؛

قال والدي رحمه الله⁽⁷⁾ في الإشارة: يزرع في نيسان أيام زراعة الدُرّة بين الدُرّة في الجبال، يسفح سَفْحاً متباعداً، فيقيم ستة أشهر ويزهر <زهر>⁽⁸⁾ <قِرْطَم>⁽⁹⁾ العُصْفُر، وهو الخلق الذي [يصبغ]⁽¹⁰⁾ به، وبعد ثمانية <شهر>⁽¹¹⁾ ينعدق الحب ثم <ينقطع>⁽¹²⁾.

(1) الخَرْدَلُ / أصناف: نبات من فصيلة الصليبيات (Cruciferae) أسماؤه باللغة الإنجليزية وأسماءه العلمية White mustard (Sinapis alba); Black mustard (Sinapis nigra). صنف من البقل وذكر أن النوع الذي يزرع منه الأحمر. انظر: ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج 2، ص 795: الأزدي، كتاب الماء، ج 2، ص 14، 15: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج 1، ص 205: ابن البيطار، الجامع، ج 2، ص 319: الفسائي، حديقة الأزهار، ص 313: دياب، المعجم المفصل، ص 82: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص 50: Wyk, Food plants, p. 346.

(2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 141 ((الجر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 140، ومن النسخة ج، ص 99، ومن النسخة د، 143.

(3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 141، وفي النسخة د، 143 ((الشواقي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 140، ومن النسخة ج، ص 99.

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 141، وفي النسخة د، 143، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 140، ولا في النسخة ج، ص 99.

(5) هذا النص منقول أو مقتبس من ملح الملاح، 160، 160.

(6) القِرْطَمُ / العُصْفُر / البَهْرَمَان / الشَّوْرَان / الإخْرِيس: نبات من فصيلة الصليبيات (Cruciferae) اسمه باللغة الإنجليزية Safflower واسمه العلمي (Carthamus tinctorius) القِرْطَم هو ثمر نبات العُصْفُر، لكن أطلق اسماً عليه. العُصْفُر نبات يصبغ به موجود في بلاد العرب. ذكر أبو الخير الإشبيلي نوعين بستانيين منه. انظر: الأزدي، كتاب الماء، ج 3، ص 196: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج 2، ص 500: ابن البيطار، الجامع، ج 4، ص 259: المظفر، المعتمد، ص 238، 279، 280: دياب، المعجم المفصل، ص 172، 206، 300: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص 103، 123: Wyk, Food plants, p. 120.

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 141، وفي النسخة د، 143، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 140، ولا في النسخة ج، ص 99.

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 141، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 140، وفي النسخة ج، ص 99 ((وزهره))، كما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 143 ((زهرة)).

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 141، وفي النسخة د، 143، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 140، ولا في النسخة ج، ص 99.

(10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 141، وفي النسخة د، 143 ((يصبغ))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 140، وفي النسخة ج، ص 99 ((يصنع))، والمثبت هنا أقرب إلى السياق والمعنى.

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 141، وفي النسخة د، 143، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 140، وفي النسخة ج، ص 99 ((أيام)).

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 141، وفي النسخة د، 143، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 140، وفي النسخة ج، ص 99 ((يقطع)).

قال في ملح الملاحة: وقد يزرع وحده، وصورة زراعته بين الدُّرَّة، أن [يرمى]⁽¹⁾ حباً بين كل حبتين ثلاثة أذرع أو ذراعان، وإذا كان وحده سفح و[يباعد بين سفحه]⁽²⁾، ويُجنى [منه]⁽³⁾ زهرة العُصْفُر، ويُخلى [إلى قدر]⁽⁴⁾ ثمانية أشهر حتى يعقد حب القرطم، ويقطع أو يجنى من [شجره]⁽⁵⁾، ويجفف ويخبط ويرفع، وأكثر صلاحه في المواضع المعتدلة <التي>⁽⁶⁾ لا حارة ولا باردة في المواضع الشرقية الضاحية، ويحرق له كما يحرق للزرع⁽⁷⁾.

وقال ابن بصال: وجه العمل في <زراعة العُصْفُر>⁽⁸⁾ أن تدبر له الأرض في الحرث كما يفعل بأرض <القُتَاء>⁽⁹⁾. <بيدا>⁽¹⁰⁾ بذلك في <أول>⁽¹¹⁾ <ينير>⁽¹²⁾ <تحرق>⁽¹³⁾ سكة [واحدة]⁽¹⁴⁾ وثانية؛ حتى <تطيب>⁽¹⁵⁾ أرضه و<تتحل>⁽¹⁶⁾ و<تجري>⁽¹⁷⁾ عند

- (1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 141ب ((يرمي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 40ب، ومن النسخة ج، ص99، ومن النسخة د، 43ب.
- (2) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 141ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 40ب، وفي النسخة ج، ص99 ((بوع بين سفحه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 43ب.
- (3) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 141ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 40ب، ومن النسخة ج، ص99، ومن النسخة د، 43ب، ومن جازم، ملح الملاحة، ص194.
- (4) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 141ب، ولا في النسخة د، 43ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 40ب، ومن النسخة ج، ص99، ومن ملح الملاحة، 61ب.
- (5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 141ب، وفي النسخة د، 43ب ((ثمرته))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 40ب، ومن النسخة ج، ص99، ومن ملح الملاحة، 61ب.
- (6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 141ب، وفي النسخة ب، 40ب، وفي النسخة ج، ص99، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 43ب.
- (7) هذا النص منقول أو مقتبس من ملح الملاحة، 161، 61ب: جازم، ملح الملاحة، ص194.
- (8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 141ب، وفي النسخة د، 43ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 40ب، وفي النسخة ج، ص100 ((في زراعته)).
- (9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 141ب، وفي النسخة ب، 40ب، وفي النسخة ج، ص100، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 43ب ((الهاء)).
- (10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 141ب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص116، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 40ب، وفي النسخة ج، ص100 ((تبدا))، كما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 43ب ((بدأ)).
- (11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 141ب، وفي النسخة د، 43ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 40ب، وفي النسخة ج، ص100 ((أوان)).
- (12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 141ب، وفي النسخة ب، 40ب، وفي النسخة ج، ص100، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 43ب ((تشرين الآخر)).
- (13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 141ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 40ب، وفي النسخة ج، ص100 ((تحرقها))، كما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 43ب ((يحرق)).
- (14) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 141ب، ولا في النسخة د، 43ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 40ب، ومن النسخة ج، ص100.
- (15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 141ب، وفي النسخة ب، 40ب، وفي النسخة ج، ص100، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص116، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 43ب ((تصيب)).
- (16) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 141ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 43ب ((ينحل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 40ب، ومن النسخة ج، ص100، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص116.
- (17) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 141ب، وفي النسخة ب، 40ب، وفي النسخة ج، ص100، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص116، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 43ب ((يجري)).

العمل، و[تقام]⁽¹⁾ أحواضاً على نحو ما تقدم من الوصف لها، فإن كانت الأرض <ثرية>⁽²⁾ زرع فيها وإلا أدخل <إليها>⁽³⁾ الماء و<أثريت>⁽⁴⁾ <به>⁽⁵⁾، وتركت حتى <تجف>⁽⁶⁾ قليلاً ثم تزرع، وتكون هذه الزراعة في شهر <قبرير>⁽⁷⁾ [وهو]⁽⁸⁾ فإن فات ذلك ففي شهر مارس، و[يزرع]⁽⁹⁾ منه مئة حوض عشرون رطلاً، وينبغي أن يتعاهد بالماء يسقى به متى احتاجه فهو صلاحه، وقد يزرع أيضاً في سواقي الكتّان، و<يشرب>⁽¹⁰⁾ <الماء>⁽¹¹⁾ كما يشرب الكتّان، وقد يزرع <يضاً>⁽¹²⁾ في <البلع>⁽¹³⁾ <البلع>⁽¹⁴⁾؛ ولكن تحتاج أرضه من الخدمة أكثر مما <تحتاج>⁽¹⁵⁾ التي على السقي. والعصفور ضربان مشوك وغير مشوك،

- (1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 141ب، وفي النسخة د، 43ب (يقام))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 40ب، ومن النسخة ج، 100ص، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص116.
- (2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 141ب، وفي النسخة ب، 40ب، وفي النسخة ج، 100ص، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص116، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 43ب (تربة)).
- (3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 141ب، وفي النسخة د، 43ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 40ب، ولا في النسخة ج، 100ص.
- (4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 141ب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص116، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 40ب، وفي النسخة ج، 100ص، كما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 43ب.
- (5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 141ب، وفي النسخة د، 43ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 40ب، ولا في النسخة ج، 100ص.
- (6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 141ب، وفي النسخة ب، 40ب، وفي النسخة ج، 100ص، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص116، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 43ب (يجف)).
- (7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 141ب، وفي النسخة د، 43ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 40ب، ولا في النسخة ج، 100ص.
- (8) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 141ب، ولا في النسخة ب، 40ب، ولا في النسخة ج، 100ص، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 43ب.
- (9) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 141ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 43ب (ينزع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 40ب، ومن النسخة ج، 100ص، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص116.
- (10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 141ب، وفي النسخة ب، 40ب، وفي النسخة ج، 100ص، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص116، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 43ب (شرب)).
- (11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 141ب، وفي النسخة د، 43ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 40ب، ولا في النسخة ج، 100ص.
- (12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 141ب، وفي النسخة د، 43ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 40ب، ولا في النسخة ج، 100ص.
- (13) البعل: هي الأرض التي تسقى على المطر. انظر: ابن منظور، لسان العرب، مج1، ص315.
- (14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 141ب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص116، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 40ب، وفي النسخة ج، 100ص (الفيل))، كما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 43ب.
- (15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 141ب، وفي النسخة ب، 40ب، وفي النسخة ج، 100ص، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 43ب (يحتاج)).

«وغير»⁽¹⁾ المشوك أفضل من المشوك في الجمع و«الصبيغ»⁽²⁾ وغير ذلك من حاله، و«توافقه»⁽³⁾ الأرض الرطبة و«يتنعم»⁽⁴⁾ فيها و«يصدق»⁽⁵⁾ إلا أنه «يتأخر»⁽⁶⁾ قليلاً⁽⁷⁾، وأكثر ما ينبج في البلاد المعتدلة «ذات»⁽⁸⁾ الهواء الرطب⁽⁹⁾. وما ذكرناه هو وجه العمل إن شاء الله تعالى.

النوع الثالث عشر: الخشخاش⁽¹⁰⁾؛

«قال والدي رحمة الله عليه في كتابه الإشارة»⁽¹¹⁾: يزرع في [المناهل]⁽¹²⁾ على⁽¹³⁾

⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 141ب، وفي النسخة د، 144، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 40ب، وفي النسخة ج، ص100 ((فغير)).

⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 141ب، وفي النسخة د، 144، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص116، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 40ب، وفي النسخة ج، ص100 ((الصنع)).

⁽³⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 141ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 40ب، ومن النسخة ج، ص100، ومن النسخة د، 144، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص116.

⁽⁴⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 141ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 40ب، ومن النسخة ج، ص100، ومن النسخة د، 144، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص116.

⁽⁵⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 141ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 40ب، ومن النسخة ج، ص100، ومن النسخة د، 144، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص116.

⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 141ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 40ب، ومن النسخة ج، ص100، ومن النسخة د، 144، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص116.

⁽⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 141ب، وفي النسخة د، 144، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص116، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 40ب، وفي النسخة ج، ص100 ((قليلاً يتأخر)).

⁽⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 142، وفي النسخة ب، 141، وفي النسخة ج، ص100، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص116، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 144 ((ذوات)).

⁽⁹⁾ هذا النص منقول أو مقتبس من ابن بصال، الفلاحة، ص116.

⁽¹⁰⁾ الخشخاش/ الخشخاش الأبيض (جلجلان الحبش): نبات من فصيلة الخشخاشيات (Papaveraceae) أسماه باللفة الإنجليزية وأسماه العلمية

Garden poppy (Papaver somniferum); Corn poppy (Papaver Rhoeas) Oriental poppy (Papaver Orientale); Opium poppy (Papaver somniferum) (Carthamus tinctorius).

نوع من الزهور من صنف الشقائق (Papaver) منه أربعة أصناف بستاني ومنثور ومقرن وزبدي. المقرن هو الذي ثمرته مقعفة كقرن الثور، والبستاني هو الأبيض، والمنثور البري المصري، ولون زهره أسود أو أبيض وأحمر فرفيري وأصفر ولون ثمرته أحمر. يتخذ من النوع الأسود الأفينيون. انظر: الأزدي، كتاب الماء، ج2، ص21، 22: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص135، 217، ج2، ص588، 590، دياب، المعجم المفصل، ص85: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص52.

⁽¹¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 142، وفي النسخة د، 144، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 141، وفي النسخة ج، ص100 ((قال والدي رحمه الله في الإشارة)).

⁽¹²⁾ المناهل: جمع منهل وهو المورد - المشرب - الماء الذي ترده الإبل في المراعي. انظر: الفراهيدي، العين، ج4، ص273: ابن منظور، لسان العرب، مج6، ص4562.

⁽¹³⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 142، ولا في النسخة د، 144، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 141، وفي النسخة ج، ص100 ((المباقل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من جازم، ملح الملاح، ص194.

الماء في الأرض الطيبة، ويحرق له الحرث الجيد و[تدمل]⁽¹⁾ مزارعه، ومنه ما يزرع في <السواقي>⁽²⁾، وينتهي على خمسة أشهر، ووقت زراعته مع البرّ العربي في [شهر]⁽³⁾ حزيران، ويصلح في الأرض الباردة والشرقية.

وقال في ملح الملاحه: يسفح سَفْحاً و[تجرّ]⁽⁴⁾ عليه زربه، ويكون سفحه متباعداً، ويسقى بالماء مراراً و<يتعاهد>⁽⁵⁾ بالماء كلما جفت أرضه، وينتهي <عمله>⁽⁶⁾ على ستة أشهر، ويؤخذ في <غلفه>⁽⁷⁾، فإذا يبست <غلفته>⁽⁸⁾ [نفض]⁽⁹⁾ منها ورفع⁽¹⁰⁾.

وقال ابن بصال في وجه العمل في الخَشْخَاش: أن <تقطع>⁽¹¹⁾ له الأرض أحواضاً على ما تقدم، ويطيب كل حوض منها [بقفة]⁽¹²⁾ زبل، ثم [تزرع]⁽¹³⁾ فيها الزريعة، و[تحرك]⁽¹⁴⁾ بالتراب تحريكاً جيداً بمكنسة قد صُنعت من العُوسَج⁽¹⁵⁾ وما أشبهه، ثم

(1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1142، وفي النسخة ب، 141، وفي النسخة ج، ص100، وفي النسخة د، 144 ((يدمل)). والمثبت اقتضاه السياق في النص.

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1142، وفي النسخة ب، 141، وفي النسخة ج، ص100، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 144 ((الشواقي)).

(3) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1142، ولا في النسخة د، 144، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 141، ومن النسخة ج، ص100.

(4) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1142، ولا في النسخة ب، 141، ولا في النسخة ج، ص101، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 144 ((يجر)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من جازم، ملح الملاحه، ص194.

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1142، وفي النسخة د، 144، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 141، وفي النسخة ج، ص101 ((يتعاهد)).

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1142، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 141، ولا في النسخة ج، ص101، ولا في النسخة د، 144.

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1142، وفي النسخة ب، 141، وفي النسخة ج، ص101، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 144 ((علفه)).

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1142، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 141، وفي النسخة ج، ص101 ((غلفه)).، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 144 ((علفه)).

(9) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1142، ولا في النسخة د، 144، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 141، ومن النسخة ج، ص101، ومن ملح الملاحه، ص62.

(10) هذا النص منقول أو مقتبس من ملح الملاحه، ص61، 62، 63: جازم، ملح الملاحه، ص194، 195.

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1142 ((يقطع)).، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 141، ومن النسخة ج، ص101، ومن النسخة د، 144، ومن ابن بصال، الفلاحه، ص117.

(12) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1142، وفي النسخة د، 144، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 141، ومن النسخة ج، ص101.

(13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1142، وفي النسخة ب، 141، وفي النسخة ج، ص101، وفي النسخة د، 144 ((يزرع)).، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحه، ص117.

(14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1142، وفي النسخة ب، 141، وفي النسخة ج، ص101، وفي النسخة د، 144 ((يحرك)).، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحه، ص117.

(15) العُوسَج/ قمرين/ أنزرك/ زنبوقة/ الفرقد: نبات من فصيلة الباذنجانيات (Solanaceae) أسماؤه باللغة الإنجليزية وأسماؤه العلمية:

Caffrithorn (Lycium arabicum, Lycium afrum); European box thorn Lycium europaeum); Christ-thorn (Lycium mediterraneum Dun).

يسقى [سقية واحدة أو اثنتان]⁽¹⁾ فإذا نبت النبات قطع عنه الماء، فإذا كان في شهر <ينير>⁽²⁾ [نُقش]⁽³⁾ و[نُقِي]⁽⁴⁾ ممّا ينبت فيه من العشب و<يخفف>⁽⁵⁾ ما [التف]⁽⁶⁾ منه، ويجعل بين أصل [أو آخر]⁽⁷⁾ مقدار ثلثي شبر <أو>⁽⁸⁾ <أكثر>⁽⁹⁾ <من ذلك>⁽¹⁰⁾، ويسقى <بالماء>⁽¹¹⁾ في أول <مارس>⁽¹²⁾ مرة في الجمعة، فإذا كان نصف <مايه>⁽¹³⁾ قطع عنه الماء وعند ذلك <ينور>⁽¹⁴⁾ و<يطيب>⁽¹⁵⁾،

مفرده عَوْسَجَة شجر مشوك له ثمر أحمر مدور يسمى المقنع فيه حموضة. ذكر أبو الخير الإشبيلي منه أربعة أنواع: أبيض، أسود، وأحمر، بحري. انظر: ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج2، ص1148، 1149: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج2، ص452، 453. دياب، المعجم المفصل، ص183: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص109، 110: الفسائي، حديقة الأزهار، ص203، 204.

- (1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1142، وفي النسخة د، 144، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص117 ((سقية أو سقيتين))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 141، وفي النسخة ج، ص101.
- (2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1142، وفي النسخة د، 144، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص117، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 141، وفي النسخة ج، ص101.
- (3) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1142، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 144 ((بيس))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 141، ومن النسخة ج، ص101، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص117.
- (4) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1142، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 144 ((بقي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 141، ومن النسخة ج، ص101، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص117.
- (5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1142، وفي النسخة ب، 141، وفي النسخة ج، ص101، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص117، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 144 ((يجفف)).
- (6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1142، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص117، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 141، وفي النسخة ج، ص101 ((التفت))، كما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 144.
- (7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1142، وفي النسخة د، 144 ((واحد))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 141، وفي النسخة ج، ص101 ((واحدة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص117.
- (8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1142، وفي النسخة د، 144، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص117، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 141، ولا في النسخة ج، ص101.
- (9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1142، وفي النسخة د، 144 ((أكبر))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 141، ولا في النسخة ج، ص101، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص117.
- (10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1142، وفي النسخة د، 144، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص117، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 141، ولا في النسخة ج، ص101.
- (11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1142، وفي النسخة د، 144، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص117، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 141، ولا في النسخة ج، ص101.
- (12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1142، وفي النسخة د، 144، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص117، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 141، ولا في النسخة ج، ص101.
- (13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1142، وفي النسخة د، 144، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص117، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 141، ولا في النسخة ج، ص101.
- (14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1142، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص117، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 141، وفي النسخة ج، ص101 ((تور))، كما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 144.
- (15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1142، وفي النسخة د، 144، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 141، وفي النسخة ج، ص101 ((طليب)).

ونواره أبيض <في>⁽¹⁾ <أواخر>⁽²⁾ <أوراق>⁽³⁾ <النور>⁽⁴⁾ <سواد>⁽⁵⁾، ومنه صنف <آخر>⁽⁶⁾ أحمر وهو الذي [يصنع]⁽⁷⁾ منه الأفيون، وهو المُرقد، [وقد]⁽⁸⁾ [يزرع]⁽⁹⁾ أيضاً في أهداف الفول وغيره، ويوافقه من الأرض السوداء المدمنة والملائمة المودكة، ووقت زراعته شهر <أكتوبر>⁽¹⁰⁾ <١١>.

النوع الرابع عشر: المومة^{١٢}؛

وهو بزر الكتان. قال والدي رحمه الله [في الإشارة]⁽¹³⁾: يزرع [الكتان]⁽¹⁴⁾ في الجبال في حزيان و<في>⁽¹⁵⁾ تموز، [و]⁽¹⁶⁾ يسفح سفحاً ويفطى باليسير من التراب، ثم

(١) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1142. وفي النسخة د، 144. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 141. وفي النسخة ج، ص 101 ((و)).

(٢) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1142. وفي النسخة د، 144. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 141. وفي النسخة ج، ص 101 ((آخر)).

(٣) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1142. وفي النسخة د، 144. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 141. وفي النسخة ج، ص 101 ((أوراق)).

(٤) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1142. وفي النسخة ب، 141. وفي النسخة ج، ص 101. بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 144.

(٥) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1142. وفي النسخة د، 144. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 141. وفي النسخة ج، ص 101 ((سواد)).

(٦) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1142. وفي النسخة د، 144. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 141. ولا في النسخة ج، ص 101.

(٧) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1142. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 141. ومن النسخة ج، ص 101. ومن النسخة د، 144. ومن ابن بصال، الفلاح، ص 117.

(٨) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1142. ولا في النسخة د، 144. والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 141. ومن النسخة ج، ص 101.

(٩) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1142. وفي النسخة د، 144 ((يصنع)). والتصحيح والإضافة من النسخة ب، 141. ومن النسخة ج، ص 101. ومن ابن بصال، الفلاح، ص 117.

(١٠) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1142. ولا في النسخة د، 144. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 141. ولا في النسخة ج، ص 101.

(١١) هذا النص منقول أو مقتبس من ابن بصال، الفلاح، ص 117.

(١٢) المومة/ الكتان/ الحلل/ الأبارتل/ هرمون: نبات من فصيلة الكتانية (Linaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Flax، Linseed واسمه العلمي (Linum usitatissimum). المومة هي بزر الكتان. الكتان نبات منه نوعان مزروعان أحدهما يسمى الحلل والآخر يسمى الأبارتل. انظر: ابن وحشية، الفلاح النبطية، ج 1، ص 522، 523، 524: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج 1، ص 305، 306: دياب، المعجم المفصل، ص 220.

(١٣) Wyk, Food plants, p. 229.

(١٤) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1142. ولا في النسخة د، 144. والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 141. ومن النسخة ج، ص 101.

(١٥) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1142. ولا في النسخة د، 144. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 141. ولا في النسخة ج، ص 101.

(١٦) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1142. ولا في النسخة د، 144. والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 141. ومن النسخة ج، ص 101.

يسقى بالماء، وينتهي [على خمسة أشهر]⁽¹⁾ فإذا انتهت قُلِعَتْ <شجرتها>⁽²⁾ وَجَفَّتْ وَنُفِضَتْ⁽³⁾.

قال في ملح الملاحه: [تزرع]⁽⁴⁾ أيام زراعة البُرّ العربي في حيران وفي تموز وقد [تزرع]⁽⁵⁾ وحدها، فإذا زرعت في السواقي صلحت، وهي تسفح كما يسفح الجلجلان، وتقطى باليسير من التراب، و[تسقى]⁽⁶⁾ <إن>⁽⁷⁾ كانت على الفيول، وإلا سفحت <في>⁽⁸⁾ <زأبة>⁽⁹⁾ المطر على <نداوة>⁽¹⁰⁾ [انبتها]⁽¹¹⁾، و[تُسقى]⁽¹³⁾ <ماء>⁽¹⁴⁾ المطر، و<تنهي>⁽¹⁵⁾ على أربعة أشهر، فإذا انتهت قُلِعَتْ <بشجرها> وجفت و<نفضت>⁽¹⁶⁾

- (1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1142، وفي النسخة د، 44ب ((إلى أربعة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 41ب، ومن النسخة ج، ص102.
- (2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1142، وفي النسخة د، 44ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 41ب، وفي النسخة ج، ص102 ((بشجرتها)).
- (3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1142، وفي النسخة ب، 41ب، وفي النسخة ج، ص102، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 44ب.
- (4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1142، وعند جازم، ملح الملاحه، ص195 ((يزرع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 41ب، ومن النسخة ج، ص102، ومن النسخة د، 44ب.
- (5) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1142، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 41ب، ومن النسخة ج، ص102، ومن النسخة د، 44ب.
- (6) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1142، ولا في النسخة ب، 41ب، ولا في النسخة ج، ص102، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 44ب.
- (7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1142، وفي النسخة د، 44ب، وعند جازم، ملح الملاحه، ص195، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 41ب، وفي النسخة ج، ص102، وفي ملح الملاحه، 62ب ((إذ)).
- (8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1142، وفي النسخة ب، 41ب، وفي النسخة ج، ص102، وفي النسخة د، 44ب، بينما كتب عنصر المقارنة في ملح الملاحه، 163 ((على)).
- (9) زَائِيَّة: زَابُ الرَّجُلِ إِذَا شَرِبَ شَرْبًا شَدِيدًا، زَائِيْتُ أَيِ شَرِبْتُ. انظر: ابن منظور، لسان العرب، مج3، ص1799. المعنى المقصود في زَائِيَّة المطر: بعد الشرب السريع للأرض لماء المطر الذي بدوره يخلف نداوة هذه الندوة هي التي يزرع البذر عليها.
- (10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1142، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ب، 41ب، ولا في النسخة ج، ص102، وأما في النسخة د، 44ب، وعند جازم، ملح الملاحه، ص195، فكتب عنصر المقارنة ((زاية)).
- (11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1142، وفي النسخة ب، 41ب، وفي النسخة ج، ص102، وفي ملح الملاحه، 163، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 44ب ((تداوها)).
- (12) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1142، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 44ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 41ب، ومن النسخة ج، ص102، ومن ملح الملاحه، 163.
- (13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1142 ((يسقى))، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 44ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 41ب، ومن النسخة ج، ص102.
- (14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1142، وفي النسخة د، 44ب، وفي ملح الملاحه، 163، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 41ب، وفي النسخة ج، ص102 ((بماء)).
- (15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1142، وفي النسخة ب، 41ب، وفي النسخة ج، ص102، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 44ب ((ينتهي)).
- (16) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1142، وفي النسخة ب، 41ب، وفي النسخة ج، ص102، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 44ب (شجرها)).

ورفعت، ولا تصلح إلا في المواضع الباردة، ويحرق لها كما يحرق للزرع⁽¹⁾.

النوع الخامس عشر: الحبة السوداء⁽²⁾؛

[و]⁽³⁾ هي الشونيز في كتب الطب. قال في ملح الملاحه: <تحرق>⁽⁴⁾ لها الأرض حرثاً طيباً وتتقى من الحشيش والويل وغيرهما كما يفعل في سائر أصناف الخضروات، و<تحوض>⁽⁵⁾ الأرض [أحواضاً]⁽⁶⁾ كل حوض ثلاثة أذرع طولاً ومثلها عرضاً، ويقام <لها>⁽⁷⁾ <زبر>⁽⁸⁾ <يستقر>⁽⁹⁾ فيها الماء، ثم <تأخذ>⁽¹⁰⁾ الحبة السوداء [و]⁽¹¹⁾ تسفحها في تلك الأرض كسفع القضب أو <أخف>⁽¹²⁾ منه [ليتدافى]⁽¹³⁾ بعضه ببعض، ويجر

(1) هذا النص منقول أو مقتبس من ملح الملاحه، 62، 163؛ جازم، ملح الملاحه، ص195.

(2) الحبة السوداء/ السوداء/ الشونيز/ الشونيز/ الكُمُون الأسود: نبات من فصيلة الحوذانيات (Ranunculaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Black cumin واسمه العلمي (Nigella sativa) الاسم الآخر لهذا النبات الشونيز وهو اسم فارسي كما عُرف أيضاً بالشونيز. عرّف أبو الخير الإشبيلي الشونيز بأنه نوع من البقل الذي (هو عبارة عن دويح صغير يملو نحو ذراع له ورق مهدب....، وله ساق إلى البياض مدورة مجوفة.... أغصان رفاق في أطرافها رؤوس مربعة....، وله أربعة قرون وخمسة وستة خارجة... عليها زهر أزرق مشبع.... في داخل تلك الرؤوس خمل بينه حب مزوي). انظر: الدينوري، كتاب النبات: ملتقطات ما نسب إليه عند المتأخرين، ص80؛ الأزدي، كتاب الماء، ج2، ص372؛ أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج2، ص595، 596؛ دياب، المعجم المفصل، ص138، 139، 141؛ الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص40، 85؛ الفساني، حديقة الأزهار، ص343، 344.

Wyk, Food plants, p. 264.

(3) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1142، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 41، ومن النسخة ج، 102، ومن النسخة د، 44.

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1142، وعند جازم، ملح الملاحه، ص195، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 41، وفي النسخة ج، 102، وفي النسخة د، 44 (<يحرق>).

(5) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1142، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 41، وفي النسخة ج، 102 (<يخوض>)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 44، ومن ملح الملاحه، 163.

(6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1142 (<أحواضاً>)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 41، ومن النسخة ج، 102، ومن النسخة د، 44، ومن ملح الملاحه، 163.

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1142، وعند جازم، ملح الملاحه، ص195، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 41، وفي النسخة ج، 102، وفي النسخة د، 44.

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1142، وفي النسخة ب، 41، وفي النسخة ج، 102، وفي النسخة د، 44 (<زبر>).

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1142، وفي النسخة د، 44، وعند جازم، ملح الملاحه، ص195، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 41، وفي النسخة ج، 102 (<يستقيم>)، وأما في ملح الملاحه، 63، فكتب عنصر المقارنة (<ليستقيم>).

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1142، وفي النسخة د، 44، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 41، وفي النسخة ج، 102 (<يأخذ>).

(11) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1142، ولا في النسخة د، 44، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 41، ومن النسخة ج، 102، ومن ملح الملاحه، 63.

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1142، وفي النسخة د، 44، وفي ملح الملاحه، 63، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 41، وفي النسخة ج، 102.

(13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1142 (<اليداء>)، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 44، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 41، ومن النسخة ج، 102، ومن ملح الملاحه، 63.

<عليها>⁽¹⁾ شجرة خضراء خفيفة؛ [لتفتلى]⁽²⁾ [الحبة]⁽³⁾ بالتراب، ثم يسقيها من وقته ثم يتعاهدها <بالسقي>⁽⁴⁾ عن ثالث <أو رابع>⁽⁵⁾، ووقت زراعتها في أول [شهور]⁽⁶⁾ [الصيف]⁽⁷⁾ في <شهر>⁽⁸⁾ آذار، ولا [تصلح]⁽⁹⁾ <إلا>⁽¹⁰⁾ في البساتين وفي مواضع المياه، وأجود الأرض لها <البلاد>⁽¹¹⁾ الحارة المعتدلة والأودية السالمة من الضريب، وهو البرد القوي والثلج. وتزهو على أربعة أشهر ونصف وينعقد حبها في نصف شهر وهو تمام الخامس و<تقيم>⁽¹²⁾ شهراً سادساً ينتهي فيه ثمرها، فإذا اصفر شجرها وانتهى حملها قلع كما يقطع الجُلُلان ويُعصر <عصائر>⁽¹³⁾ مربوطة، ويضخى بالشمس حتى يجف وينفض الحب من قشره ويرفع⁽¹⁴⁾. <ونقل الوالد رحمه الله في كتابه الإشارة هذا الكلام كله حرفاً بحرف>⁽¹⁵⁾.

- (1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1142، وفي النسخة د، 44، وعند جازم، ملح الملاحه، ص195، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 41، وفي النسخة ج، ص102، وفي ملح الملاحه، 63 ((عليه)).
- (2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1142، وفي النسخة ب، 41، وفي النسخة ج، ص102، وعند جازم، ملح الملاحه، ص195 ((اليتقطى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 44، ومن ملح الملاحه، 63.
- (3) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1142، ولا في النسخة ب، 41، ولا في النسخة ج، ص102، ولا في النسخة د، 44، والإضافة التي تناسب السياق من ملح الملاحه، 63.
- (4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1142، وفي النسخة د، 44، وعند جازم، ملح الملاحه، ص195، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 41، وفي النسخة ج، ص102 ((بالماء)).
- (5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1142، وفي النسخة د، 44، وعند جازم، ملح الملاحه، ص195، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 41، وفي النسخة ج، ص102 ((عن رابع)).
- (6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 142، وفي النسخة د، 44 ((شهر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 41، ومن النسخة ج، ص102، ومن ملح الملاحه، 64.
- (7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 142 ((الضيف))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 41، ومن النسخة ج، ص102، ومن النسخة د، 44، ومن ملح الملاحه، 64.
- (8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 142، وفي النسخة د، 45، وفي ملح الملاحه، 64، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 41، ولا في النسخة ج، ص102.
- (9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 142، وفي النسخة ب، 41، وفي النسخة ج، ص102، وفي النسخة د، 45 ((يصلح))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من جازم، ملح الملاحه، ص195.
- (10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 142، وفي النسخة د، 45، وفي ملح الملاحه، 64، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 41، ولا في النسخة ج، ص102.
- (11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 142، وفي النسخة د، 45، وفي ملح الملاحه، 64، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 41، ولا في النسخة ج، ص102.
- (12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 142، وفي النسخة ج، ص103 وفي النسخة د، 45، وعند جازم، ملح الملاحه، ص195 ((يقيم))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 41.
- (13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 142، وفي النسخة د، 45، وفي ملح الملاحه، 64، بينما كتب عنصر المقارنة النسخة ب، 41، وفي النسخة ج، ص103 ((عصر)).
- (14) هذا النص منقول أو مقتبس من ملح الملاحه، 63، 64، 64، جازم، ملح الملاحه، ص195.
- (15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 142، وفي النسخة د، 45، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 42، وفي النسخة ج، ص103 ((نقل عن الوالد رحمه الله في كتابه الإشارة هذا الكلام كله حرفاً بحرف)).

قال [ابن⁽¹⁾] بصال في [صفة⁽²⁾] زراعة الشؤنيز، و[هي⁽³⁾] الحبة السوداء: وقت زراعته في شهر <مارس>⁽⁴⁾ فإن فات ففي شهر [أبريل]⁽⁵⁾، فإذا اعتدل نباته قطع عنه السقي، فإذا صار في طول <الإصبع>⁽⁶⁾ نظر إليه، فإن أظلم لونه علم أنه يحتاج إلى الماء فيسقى بالماء [مرتان]⁽⁷⁾ في الجمعة وينقى من <عشبه>⁽⁸⁾، ويوافقه من الأرض السوداء المدمنة والملائمة الرطبة والمودكة وكذلك الأرض <الحرشاء>⁽⁹⁾، ولا [توافقه]⁽¹⁰⁾ الخشنة؛ لأنه <ينعم>⁽¹¹⁾ فيها و<تلتهب>⁽¹²⁾ ولا [تتخلص]⁽¹³⁾، و<يزرع>⁽¹⁴⁾ مئة حوض من [الأحواض]⁽¹⁵⁾ المتقدم الذكر رطلين، والسقي مما يصلحه،

- (1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 142 ((بن))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 142، ومن النسخة ج، ص 103، ومن النسخة د، 145.
- (2) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 142 ب، ولا في النسخة د، 145، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 142، ومن النسخة ج، ص 103.
- (3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 142 ب، وفي النسخة د، 145 ((في))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 142، ومن النسخة ج، ص 103.
- (4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 142 ب، وفي النسخة د، 145، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 142، ولا في النسخة ج، ص 103.
- (5) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 142 ب، ولا في النسخة ب، 142، ولا في النسخة ج، ص 103، ولا في النسخة د، 145، والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاح، ص 123.
- (6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 142 ب، وفي النسخة ب، 142، وفي النسخة ج، ص 103، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 145 ((إصبع)).
- (7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 142 ب، وفي النسخة ب، 142، وفي النسخة ج، ص 103، وفي النسخة د، 145 ((مرتتين))، والمثبت اقتضاه سياق النص.
- (8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 142 ب، وفي النسخة ب، 142، وفي النسخة ج، ص 103، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 145 ((غشيه)).
- (9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 142 ب، وفي النسخة د، 145، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 142، وفي النسخة ج، ص 103 ((الجرشاء)).
- (10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 142 ب، وفي النسخة د، 145 ((يوافقه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 142، ومن النسخة ج، ص 103، ومن ابن بصال، الفلاح، ص 123.
- (11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 142 ب، وفي النسخة ب، 142، وفي النسخة ج، ص 103، وفي النسخة د، 145، بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاح، ص 123 ((يتعم)).
- (12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 142 ب، وفي النسخة ب، 142، وفي النسخة ج، ص 103 ((ينتهب))، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 145، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاح، ص 123.
- (13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 142 ب، وفي النسخة د، 145 ((يخلص))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 142، وفي النسخة ج، ص 103 ((تخلص))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاح، ص 123.
- (14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 142 ب، وفي النسخة ب، 142، وفي النسخة ج، ص 103، وفي النسخة د، 145، بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاح، ص 123 ((ينزع)).
- (15) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 142 ب، وفي النسخة د، 145 ((الحوض))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 142، ومن النسخة ج، ص 103.

وإن زرع على غير سقي فينبغي أن <يبكر>⁽¹⁾ و<يخدم>⁽²⁾ أرضه قبل ذلك و<يُخَيَّر>⁽³⁾ له الأرض [الرطبة]⁽⁴⁾ التي تغذيه فهي [تصلح له]⁽⁵⁾ [6]. إن شاء [الله]⁽⁷⁾ تعالى.

- ⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 142 اب، وفي النسخة ب، 142، وفي النسخة ج، ص 103، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 123، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 145.
- ⁽²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 142 اب، وفي النسخة ب، 142، وفي النسخة ج، ص 103 ((يخدم))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 145، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 123.
- ⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 142 اب، وفي النسخة د، 145، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 142، وفي النسخة ج، ص 103 ((يختر))، وأما عند ابن بصال، الفلاحة، ص 123، فكتب عنصر المقارنة ((تخير)).
- ⁽⁴⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 142 اب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 142، ومن النسخة ج، ص 103، ومن النسخة د، 145، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 123.
- ⁽⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 142 اب، وفي النسخة د، 145 ((تصلح))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 142، وفي النسخة ج، ص 103 ((تصلحه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص 123.
- ⁽⁶⁾ هذا النص منقول أو مقتبس من ابن بصال، الفلاحة، ص 123، 124.
- ⁽⁷⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 142 اب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 142، ومن النسخة ج، ص 103، ومن النسخة د، 145.

البَابُ الثَّامِنُ

فِي الْبُقُولِ وَالْخَضِرَاوَاتِ

البابُ الثامنُ: في البُقُولِ و>الخَضراواتِ<⁽¹⁾ >⁽²⁾؛

قال والدي رحمه >الله<⁽³⁾ >تعالى<⁽⁴⁾ في الإشارة: وأوان زراعة البُقُول من عشرين يوماً تمضي من كانون الأول [إلى]⁽⁵⁾ تسعة وعشرين من الثاني، وإدراكها في >أوائل<⁽⁶⁾ نيسان، ويمتد إلى آخر آيار، و[يجمع]⁽⁷⁾ في حزيران، وإذا زرعت البُقُول قريباً من الشجر [أهلكها]⁽⁸⁾ : ثم قال أيضاً: والبُقُول تنقسم على ثلاثين نوعاً.

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 142، ب، وعند دياب، المعجم المفصل، ص86، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 142، وفي النسخة ج، ص103، وفي النسخة د، 145 ((الخضراوات)).

(2) البُقُول والخَضراوات: اسمها باللفظ الإنجليزي Annuals: Vegetables and fruits اسمها العلمي (Roots, bulbs, leave, stem and flower, fruits, seeds)

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 142، ب، وفي النسخة ب، 142، وفي النسخة ج، ص103، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 145.

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 142، ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 142، ولا في النسخة ج، ص103، ولا في النسخة د، 145.

(5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 142، ب، وفي النسخة د، 145 ((من))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 142، ومن النسخة ج، ص103.

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 142، ب، وفي النسخة د، 145، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 142، وفي النسخة ج، ص103 ((أواخر)).

(7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 142، ب، وفي النسخة ب، 142، وفي النسخة ج، ص104، وفي النسخة د، 145 ((يجتمع))، والمثبت اقتضاء سياق النص.

(8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 142، ب، وفي النسخة د، 145 ((أهلكها))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 142، ومن النسخة ج، ص104.

«النوع الأول»⁽¹⁾: البَطِيخُ الأصفر⁽²⁾؛

[و]⁽³⁾ وجه العمل فيه أن [تطَيَّب]⁽⁴⁾ له الأرض بتكرير الحرث [تطييناً]⁽⁵⁾ بالفاً والأصلح له البلاد <الحارة>⁽⁶⁾، ثم يسقى <الحرث سقياً جيداً>⁽⁷⁾، وإِخْلَى⁽⁸⁾ إلى أن تتجب الأرض، ثم <تحرث>⁽⁹⁾ حرثاً آخر بعد السقي أربعة سحب أو خمسة ويكون حرثاً [مدمجاً]⁽¹⁰⁾، ويفرس الحب في التراب، كل غرسه [حبتان]⁽¹¹⁾ أو ثلاث ويجعل فوقها من التراب شيئاً يسيراً بحيث <أن>⁽¹²⁾ يتغطى. هذا إذا كان الموضع ضيقاً، فإذا كان متسعاً

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 142ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 142، وفي النسخة ج، 104، وفي النسخة د، 45 ((الأول)).

(2) البَطِيخُ الأصفر / شَمَام: نبات من فصيلة القرعيات (Cucurbitaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Musk Melons, Cantaloupe, Hami melon, Honeydew, Piel de Piel Sapo, Sugermelon واسمه العلمي (Cucumis melo). البطيخ صنف من اليقطين الذي لا يعلو، ولكن يذهب حبالاً على وجه الأرض واحدة بهاء. هو صنف من البطيخ حنظلي الشكل مخطط بحمرة وخضرة وصفرة وهناك من البطيخ الأصفر صنف مستطيل الشكل. منه عدة أنواع: دسنبويه- الفُاح- البطيخ الأرميني- قلمونيا- البطيخ الصيني- البطيخ الخراساني (العبدلاوي). المقصود هنا الشامام. انظر: ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج2، ص892-913، 914: الأزدي، كتاب الماء، ج1، ص135، ج2، ص358، 359: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص86، 87: ابن البيطار، الجامع، ج3، ص92: النويري، نهاية الأرب، ج11، ص30، 31: المظفر، المعتمد، ص196: دياب، المعجم المفصل، ص36، 37: مجهول، مفتاح الراحة، ص141، 142: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص21، 84: الفساني، حديقة الأزهار، ص56: عيسى، معجم أسماء النبات، ص61: بديفيان، المعجم المصور، ص212

Wyk, Food plants, p. 157; Musk Melons, Cantaloupe, Hami melon, Honeydew, Piel de Piel Sapo, Sugermelon- Wikipeddia. <http://en.wikipedia.org>.

(3) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 142ب، ولا في النسخة د، 45، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 142، ومن النسخة ج، 104.

(4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 142ب، وفي النسخة ب، 142، وفي النسخة ج، 104 ((يطيب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 45.

(5) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 142ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 45 ((بطشاً))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 142، ومن النسخة ج، 104.

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 142ب، وفي النسخة ب، 142، وفي النسخة ج، 104، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 45 ((الباردة)).

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 142ب، وفي النسخة د، 45، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 142، ولا في النسخة ج، 104.

(8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 142ب ((يخلي))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 142، ولا في النسخة ج، 104، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 45.

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 142ب، وفي النسخة ب، 142، وفي النسخة ج، 104، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 45 ((يحرث)).

(10) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 142ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 45 ((مدمج))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 142، ومن النسخة ج، 104.

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 142ب، وفي النسخة د، 45 ((حبتين))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 142، وفي النسخة ج، 104.

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 142ب، وفي النسخة د، 45، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 142، ولا في النسخة ج، 104.

[تَلْم] ⁽¹⁾ له كما يُتَلَمُّ <لِلدُّرَةِ> ⁽²⁾، <ثَم> ⁽³⁾ يكون الفارس له يرمي الحبتين والثلاث في أصل السحب <كما> ⁽⁴⁾ يذري الدُّرَةَ في <الجبال> ⁽⁵⁾، ثُمَّ يترك حتى يطلع وينبت فإذا طلع وأزهر فلا <يقربه> ⁽⁶⁾ الماء فصلاحه بالشمس، و<إن> ⁽⁷⁾ سقي بالماء وقد بدا ثمره [هَسَدًا] ⁽⁸⁾ ثمره وَيَبَسَّ شَجَرُهُ حتى كأنه أَحْرَقَ بالنار، ويزهـر على خمسين يوماً ثُمَّ يثمر ويطلع على ستين يوماً، ومدة إطعامه [أربعون] ⁽⁹⁾ يوماً، وزراعته في نصف كانون الثاني، وجودة ثمره في الرابع من نيسان وينقضي في عاشر أيار وفي ثاني عشر منه، وقد يزرع في سائر السنة فيصلح ويجود، وحلاوته تكثر [بكثرة] ⁽¹⁰⁾ الحرث لأرضه، وما زرع <منه> ⁽¹¹⁾ في الأرض الضاحية المطرية كان أحلى مما يزرع على الأودية [والغبول] ⁽¹²⁾، وبزره يؤخذ من الحب الذي <أَيَنَعَ> ⁽¹³⁾ وطاب، <ويجفف> ⁽¹⁴⁾ في الشمس ويفرك حتى

- (1) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 142ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 142، ومن النسخة ج، ص104، ومن النسخة د، 45أ.
(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 142ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 142، وفي النسخة ج، ص104، وفي النسخة د، 45أ.
(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 142ب، وفي النسخة د، 45أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 142، ولا في النسخة ج، ص104.
(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 142ب، وفي النسخة د، 45أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 142، وفي النسخة ج، ص104 ((ثم)).
(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 142ب، وفي النسخة د، 45أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 142، وفي النسخة ج، ص104 ((الجبال)).
(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 142ب، وفي النسخة د، 45أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 42أ، وفي النسخة ج، ص104 ((يقرب)).
(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 142ب، وفي النسخة د، 45أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 42أ، وفي النسخة ج، ص104 ((إذا)).
(8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 142ب ((هسد))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 42أ، ومن النسخة ج، ص104، ومن النسخة د، 45أ.
(9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 143 ((أربعين))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 42أ، ومن النسخة ج، ص104، ومن النسخة د، 45أ.
(10) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 143، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 45أ ((بكثرة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 42أ، ومن النسخة ج، ص104.
(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 143، وفي النسخة د، 45أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 42أ، ولا في النسخة ج، ص104.
(12) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 143، ولا في النسخة د، 45أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 42أ، ومن النسخة ج، ص105.
(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 143، وفي النسخة د، 45أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 42أ، وفي النسخة ج، ص105 ((ينع)).
(14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 143، وفي النسخة ب، 42أ، وفي النسخة د، 45أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص105 ((يجفف)).

[تتفرّد]⁽¹⁾ كل حبة من الأخرى، ويجعل عليه شيء من الرماد يحفظه من الدود والسوس حتى يحول عليه الحول ويزرع. وزرعنا بَطِيخاً سَمَرْقندياً في ثعبات والجهملية فمضى عليه ثلاثة أشهر هلالية ولم يحمل إلا بعضه، والغالب أَنَّهُ يُوَكَّل على أربعة <أشهر>⁽²⁾، وهذه مدة فاحشة الطول، وإذا نَقَعَ بزره في حليب البقر مع شيء من العسل والماء وجفف وزرع جاء في غاية الحلاوة.

وقال أصحاب الفلاحة الرومية: إذا أردت أن [يسرع]⁽³⁾ إدراك البَطِيخ والقثاء والقَرع فاجعل عند رأس كل قضيب [ينبت]⁽⁴⁾ من هذه الأصناف الثلاثة إناء صغيراً فيه ماء، ويكون بين الإناء وبين رأس القضيب قدر [خمس]⁽⁵⁾ أصابع [مضمومة]⁽⁶⁾ فإنك تجد القضيب من الفَدِّ قد بلغ إلى الإناء فَتُخَيِّه عنه مثل قدر [الخمس]⁽⁷⁾ الأصابع، يكون [ذلك]⁽⁸⁾ <دأبك>⁽⁹⁾ في كل يوم فإنه [يسرع إدراك ثمره]⁽¹⁰⁾. [قال]⁽¹¹⁾: <حوذا>⁽¹²⁾ <تركت>⁽¹³⁾ عند رأس القضيب إناء فارغاً انقبض القضيب ولم يمتد إليه، <قالوا>⁽¹⁴⁾:

(1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1143 ((ينفرد))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 42، ومن النسخة ج، ص104، ومن النسخة د، 45.

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1143، وفي النسخة د، 46، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 42، ولا في النسخة ج، ص105.

(3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1143، وفي النسخة د، 46 ((تصرف))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 42، ومن النسخة ج، ص105، ومن قسماً، الفلاحة الرومية، ص337، 338.

(4) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1143، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 42، ومن النسخة ج، ص105، ومن النسخة د، 46.

(5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1143، وفي النسخة ب، 42، وفي النسخة ج، ص105، وفي النسخة د، 46 ((خمس)).

(6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1143 ((مضمومة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 42، ومن النسخة ج، ص105، ومن قسماً، الفلاحة الرومية، ص338.

(7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1143، وفي النسخة ب، 42، وفي النسخة ج، ص105، وفي النسخة د، 46 ((الخمس))، والمثبت اقتضاء سياق النص.

(8) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1143، وفي النسخة د، 46، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 42، ومن النسخة ج، ص105.

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1143، وفي النسخة د، 46، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 42، ولا في النسخة ج، ص105.

(10) عنصر المقارنة في النسخة أ، 1143، وفي النسخة د، 46 ((إدراك يسرع ثمره))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 42، ومن النسخة ج، ص105.

(11) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1143، ولا في النسخة د، 46، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 42، ومن النسخة ج، ص105.

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1143، وفي النسخة د، 46، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 42، وفي النسخة ج، ص105 ((إذا)).

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1143، وفي النسخة د، 46، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 42، وفي النسخة ج، ص105 ((ترك)).

(14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1143، وفي النسخة د، 46، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 42، وفي النسخة ج، ص105 ((وذكروا)).

حوان⁽¹⁾ أخذت قصبة وشقت [نصفان]⁽²⁾ وأزيل عقدها وضمت على الحبة من القثاء أو البطيخ أو القرع في أول طلوعها وعصب على القصبة، فإن الحبة تطلع على قدر فتحة القصبة مستطيلة، و«قالوا»⁽³⁾ أيضاً: إذا أردت كتابة أو نقشاً [فافعل]⁽⁴⁾ في هذه الأصناف الثلاثة كما تقدم في السفرجل والأترج، وإذا ألقى بزر القثاء أو البطيخ أو القرع [في]⁽⁵⁾ السقمونيا⁽⁶⁾ وهي المحمودة، و[ترك]⁽⁷⁾ ثلاثة أيام ثم زرع، و«تعوهد»⁽⁸⁾ حتى يكاد يدرك ثم صب في أصوله شيء من ماء الخنظل، كان ذلك إذا أكل بمنزلة الدواء المسهل، [وإذا [ثقت]⁽⁹⁾ القرعة من هذا القرع الذي ذكر، وجعلت وعاء وجعل فيها شراب، كان ذلك الشراب بمنزلة الدواء المسهل]⁽¹⁰⁾، [و]⁽¹¹⁾ قالوا: ومن أراد أن يكون حب البطيخ والقثاء والقرع كباراً إلى غاية، فليجعل حبه إذا زرع منكوساً إلى أسفل أعلاه ممّا يلي الأرض وأسفله ممّا يلي السماء، [و]⁽¹²⁾ قالوا: حو⁽¹³⁾ إذا نفع

⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1143، وفي النسخة د، 146، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 142، وفي النسخة ج، ص105 «أنه إذا».

⁽²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1143، وفي النسخة ب، 142، وفي النسخة ج، ص105، وفي النسخة د، 146 «(تصفين))، والمث اقتضاء سياق النص.

⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1143، وفي النسخة ب، 143، وفي النسخة ج، ص105، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 146 «(قال))»

⁽⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1143، وفي النسخة د، 146 «(فعل))»، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 143، ومن النسخة ج، ص105.

⁽⁵⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1143، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 143، ومن النسخة ج، ص105، ومن النسخة د، 146.

⁽⁶⁾ السقمونيا / المحمودة: نبات من فصيلة المحموديات (Convolvulaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Scammony واسمه العلمي (Convolvulus Scammonia) هي دواء عبارة عن عصارة خشيشة/ نبتة لها أغصان كثيرة من أصل واحد طولها نحو من ثلاثة أذرع وورق زغب يشبه ورق اللباب وزهر أبيض مستدير ثقيل الرائحة كما يطلق نفس الاسم على هذا النبتة أيضاً. انظر: الأزدي، كتاب الماء، ج1، ص355، ج2، ص268: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص72: الفساني، حديقة الأزهار، ص282، 283.

⁽⁷⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1143 «(يترك))»، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 143، ومن النسخة ج، ص106، ومن النسخة د، 146.

⁽⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1143، وفي النسخة ب، 143، وفي النسخة ج، ص106، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 146 «(يعاهد))».

⁽⁹⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1143، ولا في النسخة د، 146، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ب، 143، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ج، ص106.

⁽¹⁰⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1143، ولا في النسخة د، 146، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 143، ومن النسخة ج، ص106، ومن قسطا، الفلاحة الرومية، ص340.

⁽¹¹⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1143، ولا في النسخة د، 146، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 143، ومن النسخة ج، ص106.

⁽¹²⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1143، ولا في النسخة د، 146، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 143، ومن النسخة ج، ص106.

⁽¹³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1143، وفي النسخة د، 146، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 143، ولا في النسخة ج، ص106.

حَبَزِرُ⁽¹⁾ الْبَطِيخِ فِي وَرْدٍ يَابَسٍ مَبْلُولٍ بِالْمَاءِ ثَلَاثَةَ أَيَّامٍ ثُمَّ زَرَعَ كَانَتْ رَائِحَةُ ذَلِكَ الْبَطِيخِ النَّاشِئِ <مِنْهُ>⁽²⁾ مِثْلَ رَائِحَةِ الْوَرْدِ، وَكَانَ الْقَلِيلُ مِنْهُ يُذْهِبُ الْعَطَشَ [الَّذِي يَحْدُثُ]⁽³⁾ [أَكْثَرَ]⁽⁴⁾ مِنَ الْكَثِيرِ مِنْ غَيْرِهِ [مِنَ الْبَطِيخِ]⁽⁵⁾، [وَأَوْ] ⁽⁶⁾ قَالُوا: <وَإِذَا نَقَعَ بَزْرُ الْبَطِيخِ>⁽⁷⁾، <أَوْ إِذَا>⁽⁸⁾ [اسْتَحْلَبَ]⁽⁹⁾ بَزْرَ الْقَيْثَاءِ فِي الْمَاءِ وَشَرِبَهُ مِنْ بِهِ <حَصَرَ>⁽¹⁰⁾ الْبُولَ نَفْعَهُ، وَأَكَلَ بَزْرَ الْبَطِيخِ يَنْفَعُ مِنَ الْحَصَى ⁽¹¹⁾ ⁽¹²⁾.

وَمِنْ عَجَائِبِ هَذَا النَّوعِ مِنَ الْبَطِيخِ أَنَّهُ يَحْذَرُ مِنْ أَكْلِهِ مَعَ فَطِيرٍ⁽¹³⁾ أَوْ مَعَ لَبَنٍ فَإِنَّهُمَا إِذَا اجْتَمَعَا <كَانَا>⁽¹⁴⁾ بِمَنْزِلَةِ السُّمِّ الْقَاتِلِ <لِلْوَقْتِ>⁽¹⁵⁾، وَلَا يَأْكُلُهُ مَنْ فِي جَسَدِهِ امْتِلَاءٌ فَإِنَّهُ يَمُتُّ أَخْلَاطَهُ، وَرَبِمَا أَثَارَهَا مَعَ <حَرَطٍ>⁽¹⁶⁾ <حَرُطَوْبَتِهَا>⁽¹⁷⁾ مَعَ

- (1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 143، وفي النسخة د، 146، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 143، ولا في النسخة ج، ص 106.
- (2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 143، وفي النسخة د، 146، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 143، ولا في النسخة ج، ص 106.
- (3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 143، وفي النسخة د، 146 <<تحدث>>، والتصحيح والإضافة التي تتناسب السياق من النسخة ب، 143، ومن النسخة ج، ص 106.
- (4) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 143، ولا في النسخة ب، 143، ولا في النسخة ج، ص 106، ولا في النسخة د، 146، والإضافة التي تتناسب السياق من قسطا، الفلاحة الرومية، ص 340.
- (5) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 143، ولا في النسخة ب، 143، ولا في النسخة ج، ص 106، ولا في النسخة د، 146، والإضافة التي تتناسب السياق من قسطا، الفلاحة الرومية، ص 340.
- (6) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 143، ولا في النسخة د، 146، والإضافة التي تتناسب السياق من النسخة ب، 143، ومن النسخة ج، ص 106.
- (7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 143، وفي النسخة د، 146، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 143، ولا في النسخة ج، ص 106.
- (8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 143، وفي النسخة د، 146، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 143، وفي النسخة ج، ص 106 <<وَإِذَا>>.
- (9) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 143، والإضافة التي تتناسب السياق من النسخة ب، 143، ومن النسخة ج، ص 106، ومن النسخة د، 146.
- (10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 143، وفي النسخة د، 146، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 143، وفي النسخة ج، ص 106، وعند قسطا، الفلاحة الرومية، ص 338 <<أَسْر>>.
- (11) الحصى: هي الحصاة الموجودة في الكلية والمثانة. حول تكون الحصى وأسبابها وعلاجها. انظر: الأزدي، كتاب الماء، ج 1، ص 340، 341.
- (12) هذا النص منقول أو مقتبس من قسطا، الفلاحة الرومية، ص 337، 338، 340.
- (13) فطير: هو العجين الذي لم يختمر. انظر: ابن منظور، لسان العرب، مج 5، ص 3435. وقد يعني أيضاً نوع من المعجنات.
- (14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 143، وفي النسخة ب، 143، وفي النسخة ج، ص 106، بينما وردت في النسخة د، 146 <<كَانَ>>.
- (15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 143، وفي النسخة ب، 143، وفي النسخة ج، ص 106، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 146.
- (16) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 143، وفي النسخة د، 146، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 143، وفي النسخة ج، ص 106 <<تفريط>>.
- (17) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 143، وفي النسخة د، 146، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 143، وفي النسخة ج، ص 106 <<رطوبية>>.

<حرارته>⁽¹⁾ و<أنفخه>⁽²⁾، ولا يؤكل مع شَبَعٍ شديد ولا خُلُو معدة ولا مع <الخبز>⁽³⁾.

النوع الثاني: البَطِيخُ الْأَخْضَرُ⁽⁴⁾؛

قال والدي رحمه الله<⁽⁵⁾ في الإشارة: وهو يسمى الفَرْقُوسُ بالسَّيْنِ <المهملة>⁽⁶⁾، وكلام العامة بالصاد، وهو مَا عَظُمَ مِنَ الدُّبَاءِ [الذي يسمى]⁽⁷⁾ الحَبَّابُ يترك في شجره إلى أن يعظم، ويسمى بلفة أهل الجبال [الدَّبَشُ]⁽⁸⁾، وزراعته من بذره، ويزرع في سائر السنة، غير أَنَّهُ يَبَاعِدُ <بَيْنَ>⁽⁹⁾ شجره، وقد يزرع بين الدُّرَّةِ، ويحترث له كما يحترث للبَطِيخِ الْأَصْفَرِ، و[يعانى]⁽¹⁰⁾ <كعماناته>⁽¹¹⁾، وصلاحه قل الماء، ويقيم شجراً <ستين>⁽¹²⁾ يوماً <ثم يزهر ويؤكل حَبَّاباً>⁽¹³⁾

⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 143، وفي النسخة د، 46، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 143، وفي النسخة ج، 106 <حرارة>.

⁽²⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 143، بينما كتب عنصر المقارنة النسخة د، 46 <نفحه>، والتصحيح والإضافة من النسخة ب، 143، ومن النسخة ج، 106.

⁽³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 143، وفي النسخة د، 46 <الخبز>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 143، ومن النسخة ج، 106.

⁽⁴⁾ البَطِيخُ الْأَخْضَرُ: نبات من فصيلة القرعيات (Cucurbitaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Watermelon واسمه العلمي (Citrullus lanatus). صنف من أصناف اليقطين. منه عدة أنواع: البَطِيخُ الشامي - البَطِيخُ الهندي - البَطِيخُ السندي / الحبيب - الرُقِّي - الدَّلَاح - الرِفِّي - الفلسطيني - الدَّمَشْقِي - الهُزْنِي انظر: ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج2، ص894: الأزدي، كتاب الماء، ج1، ص135: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص86: النويري، نهاية الأرب، ج11، ص30: المظفر، المعتمد، ص196: ديباب، المعجم المفصل، ص36، 37، 195: مجهول، مفتاح الراحة، ص141: الفسائي، حديقة الأزهار، ص56.

⁽⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 143، وفي النسخة د، 46، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 143، ولا في النسخة ج، 106.

⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 143، وفي النسخة د، 46، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 143، ولا في النسخة ج، 106.

⁽⁷⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 143، ولا في النسخة د، 46، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 143، ومن النسخة ج، 107.

⁽⁸⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 143 <الديس>، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، 107 <الدش>، وأما في النسخة د، 46، فوردت <الداسر>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 143. وهذه الكلمة ما تزال مستخدمة بنفس المعنى إلى اليوم في اليمن.

⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 143، وفي النسخة د، 46، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 143، وفي النسخة ج، 107 <ب>.

⁽¹⁰⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 143، وفي النسخة د، 46 <يعنى>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 143، ومن النسخة ج، 107.

⁽¹¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 143، وفي النسخة د، 46، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 43 <كعماناته>، وأما في النسخة ج، 107، فكتب عنصر المقارنة <كعماناته>.

⁽¹²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 143، وفي النسخة د، 46، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 43، وفي النسخة ج، 107 <ستون>.

⁽¹³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 143، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 46 <حبيحا>، كما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 43، وفي النسخة ج، 107.

سبعين يوماً⁽¹⁾، فإن أريد منه فَرْقوس ترك [الحَبُّ]⁽²⁾ الكبار منه أو من [عَرْضِ]⁽³⁾ الحب، ويقيم في الأرض مئة [يوم]⁽⁴⁾، <من يوم⁽⁵⁾ زراعته حتى [تكون]⁽⁶⁾ الحبة كما يشتهي الإنسان، فإذا أراد أن يقطعها بعد مئة يوم قطعها، وإن أراد بقاءها في الأرض حتى >تنتهي⁽⁷⁾ في الخضورة والصفرة تركها ثم يقطعها، قال: ويزرع أيضاً في البلاد الحارة كمواضع البَطِيخ وقيم <ستين⁽⁸⁾ [يوماً] و>يجنى⁽⁹⁾ على [تمامها]⁽¹⁰⁾، و[يشوى]⁽¹¹⁾ حبه الصفار [في النار]⁽¹²⁾ ويؤكل، <فإذا⁽¹³⁾ أريد منه البَطِيخ الأخضر ترك فيه مئة يوم وأكثر على قدر صلاحه، >حو⁽¹⁴⁾ إذا أردت أن [يقيم]⁽¹⁵⁾ بعد قطعه من شجره دفن في التَّيْن وما أشبهه كالْعَجُور وَحَمَاط الدُّخْن وَعَصَف الدَّرَّة الذي يوجد في [الببادر]⁽¹⁶⁾ [أي

- (1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 143 اب، وفي النسخة د، 46 اب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 43 اب، ولا في النسخة ج، ص 107.
- (2) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 143 اب، ولا في النسخة د، 46 اب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 43 اب، ومن النسخة ج، ص 107.
- (3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 143 اب ((عرص))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 46 اب ((عرصه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 43 اب، ومن النسخة ج، ص 107.
- (4) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 143 اب، ولا في النسخة د، 46 اب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 43 اب، ومن النسخة ج، ص 107، ومن النسخة د، 46 اب.
- (5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 143 اب، وفي النسخة ب، 43 اب، وفي النسخة ج، ص 107، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 46 اب.
- (6) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 143 اب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 43 اب، ومن النسخة ج، ص 107، وفي النسخة د، 46 اب.
- (7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 143 اب، وفي النسخة ب، 43 اب، وفي النسخة ج، ص 107، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 46 اب ((ينتهي)).
- (8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 143 اب، وفي النسخة د، 46 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 43 اب، وفي النسخة ج، ص 107 ((ستون)).
- (9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 143 اب، وفي النسخة ب، 43 اب، وفي النسخة ج، ص 107، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 46 اب.
- (10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 143 اب ((تماها))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 46 اب ((نمارها))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 43 اب، ومن النسخة ج، ص 107.
- (11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 143 اب، وفي النسخة د، 46 اب ((يسوي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 43 اب، ومن النسخة ج، ص 107.
- (12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 143 اب، وفي النسخة د، 46 اب ((بالنار))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 43 اب، ومن النسخة ج، ص 107.
- (13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 143 اب، وفي النسخة د، 46 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 43 اب، وفي النسخة ج، ص 107 ((وإذا)).
- (14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 143 اب، وفي النسخة د، 47 اب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 43 اب، ولا في النسخة ج، ص 107.
- (15) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 143 اب ((تقيم))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 43 اب، ومن النسخة ج، ص 107، ومن النسخة د، 47 اب.
- (16) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 143 اب، وفي النسخة ج، ص 107 ((الببادر))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 43 اب ((الببادر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 47 اب.

المخازين⁽¹⁾ بعد <استخراج>⁽²⁾ الحب منه <فيقيم>⁽³⁾ زماناً طويلاً، وبزره <في>⁽⁴⁾ الفرقوس الأصفر الطيب المنتهي، يرفع بزره من الذي يؤكل ويجفف كما يفعل ببزر البطيخ الأصفر، ويرفع <لوقت>⁽⁵⁾ الحاجة.

قال ابن بصال: البطيخ كله يوافقه السقي ما خلا السُّكري منه فإنه لا يوافقه الماء، والبطيخ الذي لا يسقى بالجملة أحلى وأطيب من <المسقي>⁽⁶⁾ وأفضلها البطيخ السُّكري، وأوفق ما له من المواضع [الجافة]⁽⁷⁾ التي لا يأخذها ماء ولا يلحقها <ثرى>⁽⁸⁾ ففيه تستحكم حلاوته، قال: وصفة زراعته <أن تدمن الأرض>⁽⁹⁾ <الدمنة السوداء>⁽¹⁰⁾ وما [أشبهها]⁽¹¹⁾، ودبر ما ذكرناه [في]⁽¹²⁾ القَّاء تحرث الأرض سكة وثانية وثالثة، [ثم]⁽¹³⁾ يزرع كما يزرع القمح والشعير، و[تبسط]⁽¹⁴⁾

- ⁽¹⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 143ب، ولا في النسخة د، 147، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 43أ، ومن النسخة ج، ص107.
- ⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 143ب، وفي النسخة د، 147، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 43أ، وفي النسخة ج، ص107 ((إخراج)).
- ⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 143ب، وفي النسخة د، 147، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 43أ، وفي النسخة ج، ص107 ((ويقيم)).
- ⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 143ب، وفي النسخة د، 147، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 43أ، وفي النسخة ج، ص107 ((من)).
- ⁽⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 143ب، وفي النسخة د، 147، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 43أ، وفي النسخة ج، ص107 ((إلى وقت)).
- ⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 143ب، وفي النسخة د، 147، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 43أ، وفي النسخة ج، ص108 ((المسقي)).
- ⁽⁷⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 143ب ((الحافة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 43أ، ومن النسخة ج، ص108، ومن النسخة د، 147.
- ⁽⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 143ب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص129، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 43أ، وفي النسخة ج، ص108 ((ندى))، وأما في النسخة د، 147، فكتب عنصر المقارنة ((برا)).
- ⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 143ب، وفي النسخة د، 147، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 43أ، وفي النسخة ج، ص108، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص129 ((أن يعمد إلى الأرض)).
- ⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 143ب، وفي النسخة د، 147، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 43أ، وفي النسخة ج، ص108 ((المنة السوداء))، وأما عند ابن بصال، الفلاحة، ص129، فكتب عنصر المقارنة ((السوداء)).
- ⁽¹¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 143ب، وفي النسخة د، 147 ((أشبههما))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 43أ، ومن النسخة ج، ص108.
- ⁽¹²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 143ب، وفي النسخة د، 147 ((من))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 43أ، ومن النسخة ج، ص108، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص129.
- ⁽¹³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 143ب ((و))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 43أ، ومن النسخة ج، ص108، ومن النسخة د، 147، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص129.
- ⁽¹⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 143ب، وفي النسخة د، 147 ((يبسط))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 43أ، ومن النسخة ج، ص108.

[اليد] ⁽¹⁾ بالحرث على الزريعة ولا [تُعمّق] ⁽²⁾؛ لأن ما وقع <منها> ⁽³⁾ في أسفل الخط <العميق> ⁽⁴⁾ لا ينبت من أجل التراب الذي يكون عليه <أكثر> ⁽⁵⁾ من <شبر> ⁽⁶⁾، وينبغي أن تكون الأرض وقت الزراعة [ثرية] ⁽⁷⁾؛ وذلك [يفنيها] ⁽⁸⁾ [عن الماء] ⁽⁹⁾ إن لم ينزل عليها مطر قبل نباتها، فإذا نبتت الزريعة واستوت [بالنبات] ⁽¹⁰⁾ وخرجت الأعين فيها، دخل [عليها] ⁽¹¹⁾ بالحفر و[النقش] ⁽¹²⁾ [و] ⁽¹³⁾ <يكون> ⁽¹⁴⁾ ذلك مبسوطاً لا [عميقاً] ⁽¹⁵⁾،

- (1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 143ب ((باليد))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 43ب، ومن النسخة ج، ص108، وفي النسخة د، 147.
- (2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 143ب ((يعمق))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 147 ((يفمق))، وأما عند ابن بصال، الفلاحة، ص129، فكتب عنصر المقارنة ((تعمق))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 43ب، ومن النسخة ج، ص108.
- (3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 143ب، وفي النسخة د، 147، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 43ب، وفي النسخة ج، ص108 ((فيها)).
- (4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 143ب، وفي النسخة د، 147، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص129، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 43ب، ولا في النسخة ج، ص108.
- (5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 143ب، وفي النسخة د، 147، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص129، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 43ب، وفي النسخة ج، ص108 ((أكبر)).
- (6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 143ب، وفي النسخة ب، 43ب، وفي النسخة ج، ص108، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص129، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 147.
- (7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 143ب، وفي النسخة د، 147 ((تربة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 43ب، ومن النسخة ج، ص108، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص129.
- (8) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 143ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 147 ((يعنيها))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 43ب، ومن النسخة ج، ص108، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص129.
- (9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 143ب، وفي النسخة د، 147 ((على الماء))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 43ب، ولا في النسخة ج، ص108، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص129.
- (10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 143ب، وفي النسخة د، 147 ((بالبنا))، بينما كتب عنصر المقارنة وعند ابن بصال، الفلاحة، ص129 ((النبات))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 43ب، ومن النسخة ج، ص108.
- (11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 143ب، وفي النسخة د، 147 ((إليها))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 44ب، ومن النسخة ج، ص108.
- (12) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 143ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 147 ((النفس))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 144، ومن النسخة ج، ص108، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص129.
- (13) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 143ب، ولا في النسخة د، 147، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 144، ومن النسخة ج، ص108.
- (14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 143ب، وفي النسخة ب، 144، وفي النسخة ج، ص108، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 147 ((تكون)).
- (15) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 143ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 147 ((غميقاً))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 144، ومن النسخة ج، ص108، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص129.

و[تخفف⁽¹⁾] و[تعدل⁽²⁾] بأن [تثقل⁽³⁾] من المكان <المثقف>⁽⁴⁾ إلى المكان الخفيف، و[تحرك⁽⁵⁾] كذلك [بالنقش⁽⁶⁾] مرة بعد أخرى؛ حتى <تمنع>⁽⁷⁾ عن نفسها ويظهر العقد فيها، وهي في خلال ذلك <يُضم>⁽⁸⁾ لها التراب. وهذا <الفرقوس>⁽⁹⁾ السكري لا يوجد في البلاد الباردة ولا الأماكن الندية؛ <للعلة>⁽¹⁰⁾ التي ذكرناها. فهذا وجه العمل فيها وفي سائر أنواع البطيخ والقباء والخيار، وكل ذلك [متقارب]⁽¹¹⁾ عمله إلا الخيار فإنه يحب الماء الكثير، ولا يمكن أن يعمل على غير الماء بوجه، وأحواضه نحو أحواض القباء في الطول ويزاد في عرضها ذراع؛ من أجل أن الخيار يوافق الماء الكثير كما <ذكرنا>⁽¹²⁾ <(13)> [والله أعلم⁽¹⁴⁾].

(1) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 143 أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 144، وفي النسخة ج، ص 108 <(تخفف)>، وأما في النسخة د، 147، فكتب عنصر المقارنة <(يجفف)>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاح، ص 129.

(2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 143 أب، وفي النسخة ب، 144، وفي النسخة ج، ص 108، وفي النسخة د، 147 <(يعدل)>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاح، ص 129.

(3) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 143 أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص 108، وفي النسخة د، 147 <(ينتقل)>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 144، ومن ابن بصال، الفلاح، ص 129.

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 143 أب، وفي النسخة د، 147، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 144، وفي النسخة ج، ص 108 <(الغليظ)>.

(5) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 143 أب، ولا في النسخة د، 147، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 144، وفي النسخة ج، ص 108 <(يحرك)>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 144، ومن ابن بصال، الفلاح، ص 129.

(6) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 143 أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 144، وفي النسخة ج، ص 108 <(النبش)>، وأما في النسخة د، 147، فكتب عنصر المقارنة <(النفش)>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاح، ص 129.

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 143 أب، وعند ابن بصال، الفلاح، ص 129، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 144، وفي النسخة ج، ص 108 <(يمنع)>، وأما في النسخة د، 147، فكتب عنصر المقارنة غير واضح القراءة.

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 144، وفي النسخة ب، 144، وفي النسخة ج، ص 108، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 147.

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 144، وفي النسخة د، 147، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 144، وفي النسخة ج، ص 108، وعند ابن بصال، الفلاح، ص 129 <(الصفن)>.

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 144، وفي النسخة ب، 144، وفي النسخة ج، ص 108، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 147.

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 144، وفي النسخة د، 147 <(متفاوت)>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 144، ومن النسخة ج، ص 108، ومن ابن بصال، الفلاح، ص 129.

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 144، وفي النسخة ب، 144، وفي النسخة ج، ص 108، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 47 <(ذكرناه)>.

(13) هذا النص منقول أو مقتبس من ابن بصال، الفلاح، ص 128، 129.

(14) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 144، ولا في النسخة د، 47، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 144، ومن النسخة ج، ص 108، ومن ابن بصال، الفلاح، ص 129.

النوع الثالث: القُثَاءُ⁽¹⁾؛

قال والدي رحمه الله في الإشارة: تطيّب له الأرض بالحرث كالبطيخ، ويزرع من بزره و<حاله>⁽²⁾ كحالة البطيخ في معاناته، ويقيم شجراً <أربعين>⁽³⁾ يوماً ويزهر ويثمر <و>⁽⁴⁾ مدة عمره ثمانون يوماً، وقال أيضاً رحمه الله: إذا أردته خلّواً فاخلط الماء واللبن وصبه في أصوله فإنه يطلّع <خلّواً>⁽⁵⁾ <زأكياً>⁽⁶⁾، وكذلك إذا <لوث>⁽⁷⁾ بزره بعسل وزعفران طلع صادق الحلاوة بالمرة ولا يكون فيه حبة من المر أبداً.

قال في ملح الملاحه: يتلم أتلاماً مثل أتلام الدرة و<أكبر>⁽⁸⁾ ويكون <رأس>⁽⁹⁾ التلم <عالياً>⁽¹⁰⁾ ويرفع باليد حتى يرتفع التلم من الأرض قدر شبر، ثم يفرس الحب في عرض التلم كما يفرس البقل، ويكون بين كل غرستين ذراع ونصف، و<تكون>⁽¹¹⁾ الفرسه

(1) القُثَاءُ / الفَقُوص الطويل: نبات من فصيلة القرعيات (Cucurbitaceae) اسمه باللغة الإنجليزية

Snake cucumber; Armenian cucumber; Curving cucumber واسمه العلمي.

(Cucumis melo var. flexuosus) هو نوع من اليقطين. هو الفَقُوص منه عدة أنواع: القُبْنَبِي - الفِرْنَاطِي - البَكْرِي - العَنَاقِي - العَنَانِي، ومن ناحية اللون ينقسم إلى لونين أخضر وأسود. ثمره طويل هلالِي الشكل ملتوي كالأفعى. انظر: ابن وحشية، الفلاحه النبطية، ج2، 886، 887؛ الأزدي، كتاب الماء، ج3، 185؛ أبا الخير الأشبيلي، عمد الطبيب، ج2، ص482، 495؛ النويري، نهاية الأرب، ج11، ص39، 40؛ دياب، المعجم المفصل، ص204؛ الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص31، 122؛ الفساني، حديقة الأزهار، ص233.

Armenian cucumber - Varisco, "A royal crop register", p. 18, Wikipeddia. <http://en.wikipedia.org>.

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 144، وفي النسخة د، 47، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 144، وفي النسخة ج، ص109 ((حالاته)).

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 144، وفي النسخة د، 47، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 144، وفي النسخة ج، ص109 ((أربعون)).

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 144، وفي النسخة ب، 144، وفي النسخة ج، ص109، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 47.

(5) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ب، 144، والتصحيح والإضافة التي تتناسب السياق من النسخة ب، 144، ومن النسخة ج، ص109، ومن النسخة د، 47.

(6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 144، وفي النسخة د، 47 ((أراكبا))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 144، وفي النسخة ج، ص109 ((زكيا)) المثبت اقتضاه سياق النص ومن رسم كتابة عنصر المقارنة في النسخة المخطوطة.

(7) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ب، 144، والتصحيح والإضافة التي تتناسب السياق من النسخة ب، 144، ومن النسخة ج، ص109، ومن النسخة د، 47.

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 144، وفي النسخة د، 47، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 144، وفي النسخة ج، ص109 ((أكثر)).

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 144، وفي النسخة د، 47، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 144، وفي النسخة ج، ص109 ((من رأس)).

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 144، وفي النسخة د، 47، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 144، وفي النسخة ج، ص109 ((غالباً)).

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 144 ((يكون))، والتصحيح والإضافة التي تتناسب السياق من النسخة ب، 144، ومن النسخة ج، ص109، ومن النسخة د، 47.

أقرب إلى رأس التلم من [أسفله]⁽¹⁾، ثُمَّ يَسْقَى بعد الفرس سقياً جيداً و«يتعاهده»⁽²⁾ بالسقي عن ثالث إلى أن [يتكامل]⁽³⁾ نباته، ثُمَّ يَسْقِيه لثمانية أيام سقياً خفيفاً، بحيث <أن الماء>⁽⁴⁾ لا <يبلغ>⁽⁵⁾ إلى الشجر بل أصوله. ولا <يلغفه>⁽⁶⁾ من الماء إلا مثل النداة، وزراعته في شباط.

وقال ابن [بصال]⁽⁷⁾: هو نبات ضعيف لا <يحمل>⁽⁸⁾ من البرد شيئاً لضعفه فينبغي أن يُتَخَيَّرَ له الأرض الموافقة وهي التي [تغوص]⁽⁹⁾ [أصوله]⁽¹⁰⁾ داخلها؛ <طلباً>⁽¹¹⁾ للرطوبة مثل الأرض المدمنة السوداء <أو>⁽¹²⁾ <الأرض>⁽¹³⁾ الرملية [الرخوة]⁽¹⁴⁾ والأرض الملائمة الرطبة والأرض المضرسة أيضاً [توافقه]⁽¹⁵⁾،

- (1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1144 ((سفله))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 144، ومن النسخة ج، ص109، ومن النسخة د، 47.
- (2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1144، وفي النسخة د، 47، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 144، وفي النسخة ج، ص109 ((يتعاهده)).
- (3) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1144، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 144، ومن النسخة ج، ص109، ومن النسخة د، 47.
- (4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1144، وفي النسخة د، 47، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 144، ولا في النسخة ج، ص109.
- (5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1144، وفي النسخة ب، 144، وفي النسخة ج، ص109، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 47 ((تبلغ)).
- (6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1144، وفي النسخة ب، 144، وفي النسخة ج، ص109، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 47 ((تيلغه)).
- (7) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1144، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 44، ومن النسخة ج، ص109 ومن النسخة د، 47.
- (8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1144، وفي النسخة د، 47، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 44، وفي النسخة ج، ص109 ((يحمل)).
- (9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1144، وفي النسخة د، 47 ((يفوص))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 44، ومن النسخة ج، ص109، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص127.
- (10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1144، وفي النسخة د، 47 ((أصلها))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 44، ومن النسخة ج، ص109 ((أصولها))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص127.
- (11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1144، وفي النسخة د، 48، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 44، وفي النسخة ج، ص109 ((طالبا)).
- (12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1144، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 44، وفي النسخة ج، ص109 ((و))، وأما في النسخة د، 48، فعنصر المقارنة غير موجود.
- (13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1144، وفي النسخة ب، 44، وفي النسخة ج، ص109، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 47.
- (14) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1144، ولا في النسخة ب، 44، ولا في النسخة ج، ص109، ولا في النسخة د، 48، والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص127.
- (15) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1144 ((بوافقه))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 44، وفي النسخة ج، ص109 ((موافقة))، وأما في النسخة د، 48 فعنصر المقارنة غير واضح القراءة والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص127.

ولا ينبغي أن [يبكر] ⁽¹⁾ في زراعته في الأرض الباردة إلا أن يضاف إليها شيء من الزبل الطيب الرقيق القديم؛ <لتتكسر> ⁽²⁾ به برودة الأرض، وإذا تأخرت زراعته إلى أول <أبريل> ⁽³⁾ فلا [يبالي] ⁽⁴⁾ [الزارع] ⁽⁵⁾ حينئذ في [أي] ⁽⁶⁾ الأرض زرعها، وإذا كانت الأرض مدمنة [أو] ⁽⁷⁾ [زرعت] ⁽⁸⁾ أول <مارس> ⁽⁹⁾. وأول ما [يحتاج] ⁽¹⁰⁾ إليه في زراعة القثاء أن تخدم أرضه <تعمر> ⁽¹¹⁾ قبل الزراعة بمدة نحو الشهرين <أو> ⁽¹²⁾ الثلاثة، وذلك أن [يعمد] ⁽¹³⁾ إلى الأرض في شهر <جينير> ⁽¹⁴⁾ <فتحرت حراثاً جيداً متصلاً> ⁽¹⁵⁾ وهي غير ثقيلة بالماء

- (1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 144 ((يوافقه))، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 148، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 44ب، ومن النسخة ج، ص109، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص127.
- (2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 144، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 44ب، وفي النسخة ج، ص110 ((لتتكسر))، وأما في النسخة د، 148، فكتب عنصر المقارنة ((اليتكسر)).
- (3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 144، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 44ب، ولا في النسخة ج، ص110، ولا في النسخة د، 148.
- (4) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 144، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 44ب، ومن النسخة ج، ص110، ومن النسخة د، 148.
- (5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 144، وفي النسخة د، 148 ((الزارع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 44ب، ومن النسخة ج، ص110.
- (6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 144، وفي النسخة د، 148 ((أي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 44ب، ومن النسخة ج، ص110، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص127.
- (7) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 144، ولا في النسخة د، 148، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 44ب، ومن النسخة ج، ص110.
- (8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 144، وفي النسخة د، 148 ((زرعه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 44ب، ومن النسخة ج، ص110، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص127.
- (9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 144، وفي النسخة د، 148، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص127 بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 44ب، ولا في النسخة ج، ص110.
- (10) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 144، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 44ب، ومن النسخة ج، ص110، ومن النسخة د، 148، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص127.
- (11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 144، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص127، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 44ب، وفي النسخة ج، ص110 ((يعمل))، وأما في النسخة د، 148، فكتب عنصر المقارنة ((تفمر)).
- (12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 144، وفي النسخة د، 148، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص127، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 44ب، وفي النسخة ج، ص110 ((و)).
- (13) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 144، بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص127 ((تعمد))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 44ب، ومن النسخة ج، ص110، ومن النسخة د، 148.
- (14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 144، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 44ب، ولا في النسخة ج، ص110، ولا في النسخة د، 148.
- (15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 144، وفي النسخة ب، 44ب، وفي النسخة ج، ص110، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 148 ((... فتحرت حراثاً جيداً وتحرت حراثاً متصلاً...)).

و[ترك]⁽¹⁾ كذلك، فإذا طاب هذا الحرث الأول أُعيدَ عليه ثانية، <وإذا>⁽²⁾ <ارتقبت>⁽³⁾ أوقات حرثها لم تحتج إلى أن [تلقيه]⁽⁴⁾ في أكثر من ثلاث سلك؛ لأن هذا العمل يعدلُ سلكاً كثيراً، وإنما تقدم حرث الأرض؛ ليدقَ ترابها ويرق وتسترىح وتستحيل وتفتح مسامها وتقبل المطر وتروى به، فإذا كمل العمل في الأرض كما ذكرنا وحبان وقت [زراعة]⁽⁵⁾ القباء قطعت أرضه خطوطاً <يكون>⁽⁶⁾ في عرض كل خط <منها>⁽⁷⁾ ثلاثة أشبار [أو]⁽⁸⁾ في [طوله]⁽⁹⁾ اثني عشر ذراعاً وما بين <خط وخط>⁽¹⁰⁾ نحو أربعة أذرع، ثم <يزيل الخط بملئ قفّة>⁽¹¹⁾ من زبل رقيق، فإن كانت الأرض في وقت الزراعة [ثرية]⁽¹²⁾ رطبة فذلك [جيد]⁽¹³⁾، وإلا سقيت الأرض بالماء و[أجري]⁽¹⁴⁾ على الخطوط، فتبرد الأرض أو تقع الزريعة في الثرى، فإذا طاب الثرى حضر الخط كله وعمل في طوله خمسة بيوت

- (1) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1144، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 44، ومن النسخة ج، ص110، ومن النسخة د، 148.
- (2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1144، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص127، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 44، وفي النسخة ج، ص110، وفي النسخة د، 148 ((هإذا)).
- (3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1144، وفي النسخة د، 148، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص127، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 44، وفي النسخة ج، ص110 ((ارتقب)).
- (4) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1144، ولا في النسخة د، 148، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 44، وفي النسخة ج، ص110 (يلقى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص127.
- (5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1144 ((زراعته))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 44، ومن النسخة ج، ص110 من النسخة د، 148.
- (6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1144، وفي النسخة د، 148، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص127، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 44، وفي النسخة ج، ص110 ((تكون)).
- (7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1144، وفي النسخة د، 148 ((منه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 44، ومن النسخة ج، ص110، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص127.
- (8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1144، وفي النسخة د، 148، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص127، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 44، ولا في النسخة ج، ص110.
- (9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1144، وفي النسخة د، 148، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص127، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 44، وفي النسخة ج، ص110 ((طول)).
- (10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1144، وفي النسخة د، 148، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 44، وفي النسخة ج، ص110 ((الخط والخط)).
- (11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1144، وفي النسخة د، 148، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 44 ((يزيل بملأ الخط قفّة))، وأما في النسخة ج، ص110، فكتب عنصر المقارنة ((يزيل بملأ الخط قفّة)).
- (12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1144، وفي النسخة د، 148 ((ثرية))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 44، ومن النسخة ج، ص110، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص128.
- (13) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1144، ولا في النسخة د، 148، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 44، ومن النسخة ج، ص110، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص128.
- (14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1144، وفي النسخة ب، 44، وفي النسخة ج، ص110، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 148، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص128.

وطرحت الزريعة⁽¹⁾ في كل حيت⁽²⁾، ويرد التراب عليها بمقدار <إصبع>⁽³⁾، فإذا [نَبَتَ]⁽⁴⁾ و<لقى>⁽⁵⁾ [أعينا]⁽⁶⁾ خفف بقلع [الصغير]⁽⁷⁾ الضعيف منه ويترك القوي، ويدخل [الناقش]⁽⁸⁾ إليه و[يحرك]⁽⁹⁾ أرضه و[يقلع]⁽¹⁰⁾ التراب إلى <أصول>⁽¹¹⁾ النبات ويوالى بتحريك الأرض مرة بعد مرة، فإذا ظهر <فيه>⁽¹²⁾ العقد أجرى الماء عليه. فهذا وجه العمل <فيه>⁽¹³⁾ إن شاء الله تعالى. [و] ⁽¹⁴⁾ قال ابن بصال في صفة أخرى في زراعته: هو أن [تقطع]⁽¹⁵⁾ له الأرض أحواضاً بعد <تدبيرها>⁽¹⁶⁾ كما ذكرناه، يكون في طول الحوض

- (1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 144 اب (ويقلع الزريعة))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 44 اب، وفي النسخة ج، ص 110 ((وتقع الزريعة))، وأما في النسخة د، 148، فكتب عنصر المقارنة ((تقلع الزريعة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص 128.
- (2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 144 اب، وفي النسخة ب، 44 اب، وفي النسخة ج، ص 110، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 128، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 148 ((نبت))
- (3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 144 اب، وفي النسخة ب، 44 اب، وفي النسخة ج، ص 110، وفي النسخة د، 48 اب، بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص 128 ((إصبعين)).
- (4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 144 اب، وفي النسخة د، 48 اب ((نبتت))، والتصحيح والإضافة من النسخة ب، 44 اب، ومن النسخة ج، ص 110، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 128.
- (5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 144 اب، وفي النسخة د، 48 اب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 44 اب، ولا في النسخة ج، ص 110.
- (6) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 144 اب، وفي النسخة د، 48 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 44 اب، وفي النسخة ج، ص 110 ((أعينا))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص 128.
- (7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 144 اب، وفي النسخة د، 48 اب ((للصغير))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 44 اب، ومن النسخة ج، ص 110، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 128.
- (8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 144 اب ((الناقش))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 48 اب ((المنافس))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 44 اب، ومن النسخة ج، ص 111.
- (9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 144 اب، وفي النسخة د، 48 اب ((تحرك))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 44 اب، ومن النسخة ج، ص 111.
- (10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 144 اب ((تقلع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 44 اب، ومن النسخة ج، ص 111، ومن النسخة د، 48 اب.
- (11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 144 اب، وفي النسخة ب، 45 اب، وفي النسخة ج، ص 111، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 128، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 48 اب ((أصل)).
- (12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 144 اب، وفي النسخة د، 48 اب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 45 اب، ولا في النسخة ج، ص 111.
- (13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 144 اب، وفي النسخة ب، 45 اب، وفي النسخة ج، ص 111، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 48 اب.
- (14) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 144 اب، ولا في النسخة د، 48 اب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 45 اب، ومن النسخة ج، ص 111.
- (15) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 144 اب، وفي النسخة ب، 45 اب، وفي النسخة ج، ص 111، وفي النسخة د، 48 اب ((يُقطع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص 128.
- (16) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 144 اب، وفي النسخة د، 48 اب، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ب، 45 اب، ولا في النسخة ج، ص 111.

اثني عشر ذراعاً <حو>⁽¹⁾ في <عرضه>⁽²⁾ أربعة أذرع، ثم يجعل فيه الزيل الرقيق القديم، ثم يدخل عليها الماء حتى [تروى]⁽³⁾ فإذا طاب ثراها بعد ذلك زرعت الزريعة فيها كزراعة الشعير على أن يقع [الشبر]⁽⁴⁾ على حبتين أو ثلاث منها، ثم تحرك الزريعة مع الأرض بالحفر ولا يكون الحفر عميقاً؛ لئلا <تغيب>⁽⁵⁾ [الزريعة]⁽⁶⁾ في الأرض كثيراً ولا تثبت لضعفها، ولا يكون الحفر <أيضاً>⁽⁷⁾ قريباً جداً؛ لئلا تضر الزريعة على وجه الأرض فيتمكن [منها]⁽⁸⁾ حرُّ الشمس فلا [تثبت]⁽⁹⁾ أيضاً بل يكون حفرها متوسطاً، فإذا ثبت النبات فيها وخرج [له]⁽¹⁰⁾ عين و[ثاني]⁽¹¹⁾ [ثقت]⁽¹²⁾ عند ذلك و[خففت]⁽¹³⁾، ثم [ترك]⁽¹⁴⁾ قليلاً و[يعاد]⁽¹⁵⁾ <عليه>⁽¹⁶⁾ النقش مرة بعد أخرى. وهذه زراعة محمودة، وهي

- (1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 144 اب، وفي النسخة د، 48 اب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 145، ولا في النسخة ج، ص 111.
- (2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 144 اب، وفي النسخة د، 48 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 145، وفي النسخة ج، ص 111 <عرض>.
- (3) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 144 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 48 اب <تروي>، والتصحيح والإضافة من النسخة ب، 145، ومن النسخة ج، ص 111.
- (4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 144 اب، وفي النسخة د، 48 اب <السير>، والتصحيح والإضافة من النسخة ب، 145، ومن النسخة ج، ص 111، ومن ابن بصال، الفلاح، 128.
- (5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 144 اب، وفي النسخة ب، 145، وفي النسخة ج، ص 111، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 48 اب <يفيب>.
- (6) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 144 اب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 145، ومن النسخة ج، ص 111، ومن النسخة د، 48 اب.
- (7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 144 اب، وفي النسخة ب، 145، وفي النسخة ج، ص 111، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 48 اب.
- (8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 144 اب، وفي النسخة د، 48 اب <بها>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 145، ومن النسخة ج، ص 111، ومن ابن بصال، الفلاح، 128.
- (9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 144 اب <ينبت>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 145، ومن النسخة ج، ص 111، ومن النسخة د، 48 اب، ومن ابن بصال، الفلاح، 128.
- (10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 144 اب، وفي النسخة د، 48 اب <لها>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 145، ومن النسخة ج، ص 111، ومن ابن بصال، الفلاح، 128.
- (11) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 144 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 48 اب <تالي>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 145، ومن النسخة ج، ص 111، ومن ابن بصال، الفلاح، 128.
- (12) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 144 اب، ولا في النسخة د، 48 اب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 145، ومن النسخة ج، ص 111، ومن ابن بصال، الفلاح، 128.
- (13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 144 اب <خفف>، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 48 اب <حفف>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 145، ومن النسخة ج، ص 111، ومن ابن بصال، الفلاح، 128.
- (14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 144 اب، وفي النسخة ب، 145، وفي النسخة ج، ص 111، وفي النسخة د، 48 اب <يترك>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاح، 128.
- (15) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 144 اب <لا يعاود>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 145، ومن النسخة ج، ص 111، ومن النسخة د، 48 اب، ومن ابن بصال، الفلاح، 128.
- (16) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 144 اب، وفي النسخة د، 48 اب، وعند ابن بصال، الفلاح، 128 بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 145، وفي النسخة ج، ص 111 <عليها>.

<أَنْجَبُ>⁽¹⁾ مَا يَكُونُ فِي زِرَاعَتِهِ مِنْهُ مِنْ أَجْلِ <أَنْ كُلَّ حَبَّةٍ تَتَبَتْ وَحْدَهَا>⁽²⁾ فِي مَوْضِعِهَا لَا <يُضِيقُ>⁽³⁾ <عَلَيْهَا>⁽⁴⁾ غَيْرَهَا. وَ[تَزْرَعُ]⁽⁵⁾ الْمِثَّةُ حَوْضَ مِنْهَا رَطْلَيْنِ وَنِصْفَ⁽⁶⁾ إِنْ شَاءَ اللَّهُ تَعَالَى.

النوع الرابع: الْغِيَارُ⁽⁷⁾؛

قال والدي <رحمه الله>⁽⁸⁾ [تعالى]⁽⁹⁾ فِي الْإِشَارَةِ: هُوَ قِثَاءُ الْجِبَالِ، وَيَزْرَعُ مِنْ <بِزْرِهِ>⁽¹⁰⁾ فِي أَوَّلِ شَبَاطٍ وَفِي تَمُوزَ، وَصَلَاحُهُ فِي أَيَّامِ الْحَرِّ، وَيَتَلَفُ فِي <شَهْرِهِ>⁽¹¹⁾ الْبَرْدِ، وَ[يَجْنَى]⁽¹²⁾ ثَمَرَهُ عَلَى تَمَامِ شَهْرٍ وَنِصْفَ مِنْ تَارِيخِ زَرْعِهِ وَمُدَّةَ انْتِهَائِهِ شَهْرَانِ، [فَبِذَا]⁽¹³⁾

- (1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 144ب، وفي النسخة د، 48ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 145، وفي النسخة ج، ص 111، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 128 ((أحب)).
- (2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 144ب، وفي النسخة د، 48ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 145، وفي النسخة ج، ص 111 ((أَنْ يَكُونَ كُلُّ حَبَّةٍ تَتَبَتْ وَحْدَهَا...)).
- (3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 144ب، وفي النسخة ب، 145، وفي النسخة ج، ص 111، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 128 بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 48ب ((يسبق)).
- (4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 144ب، وفي النسخة د، 48ب ((عنها))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 145، ومن النسخة ج، ص 111، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 128.
- (5) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 144ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 145، وفي النسخة ج، ص 111 ((ينزع))، وأما في النسخة د، 48ب فكتب عنصر المقارنة ((ينزع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص 128.
- (6) هذا النص منقول أو مقتبس من ابن بصال، الفلاحة، ص 127، 128.
- (7) الْغِيَارُ / قُثْدُ: نَبَاتٌ مِنْ فَصِيلَةِ الْقُرْعِيَّاتِ (Cucurbitaceae) اسْمُهُ بِاللُّغَةِ الْإِنْجِلِيزِيَّةِ Cucumber واسمُهُ الْعِلْمِيُّ Cucumis (sativus) لَهُ ثَمَرٌ أَقْصَرُ وَأَعْرَضُ مِنَ الْقِثَاءِ مَدُورٌ أَوْ مُسْتَطِيلٌ يَشْبَهُ ثَمَرِ الْأَتْرَجِ شَكْلًا وَلَهُ زَهْرٌ كَزَهْرِ الْقِثَاءِ وَبِزْرُهُ كَبِزْرِهِ. انظر: ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج 2، ص 890، 891: الأزدي، كتاب الماء، ج 2، ص 57، ج 2، ص 57: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج 1، ص 220، ج 2، 495: النويري، نهاية الأرب، ج 11، ص 40، 41: المظفر، المعتمد، ص 103: ديباب، المعجم المفصل، ص 91: 204: الديمياطي، معجم أسماء النباتات، ص 55، 122: الفسائي، حديقة الأزهار، ص 309، 308، Wyk, Food plants, p. 159.
- (8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 144ب، وفي النسخة د، 48ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 145، وفي النسخة ج، ص 111 ((رحمة الله عليه)).
- (9) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 144ب، ولا في النسخة ب، 145، ولا في النسخة ج، ص 112، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 48ب.
- (10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 144ب، وفي النسخة د، 48ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 145، وفي النسخة ج، ص 112 ((برده)).
- (11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 144ب، وفي النسخة د، 48ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 145، وفي النسخة ج، ص 112 ((شهر)).
- (12) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 144ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 145، ومن النسخة ج، ص 112، ومن النسخة د، 48ب.
- (13) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 144ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 145، ومن النسخة ج، ص 112، ومن النسخة د، 49ب.

أريد <منه البزر>⁽¹⁾ ترك في شجره إلى أن يصفر و[يشيخ]⁽²⁾، ولا فرق بينه وبين قِثَاء تهامة <إلا>⁽³⁾ [خشونة جلده]⁽⁴⁾ وكثرة مائه، و<قِثَائِهَا>⁽⁵⁾ يطول منه الجرو ولا <يطول الخيار>⁽⁶⁾.

[و]⁽⁷⁾ قال في ملح الملاحه: إذا أريد اتخاذ البزر [خلا من أول ثمرة آخر]⁽⁸⁾ إلى أن [تبيس]⁽⁹⁾ و[تضمّر]⁽¹⁰⁾ ضمورا كلياً، ويرفع إلى وقت الحاجة للذري وسواء بعد أن [تفتح]⁽¹¹⁾ الحبة ويُخرج البزر منها، و<يفحس>⁽¹²⁾ و<يضحى>⁽¹³⁾ بالشمس حتى <يجف>⁽¹⁴⁾، ولا <جد>⁽¹⁵⁾ من الرماد وإلا <تغير>⁽¹⁶⁾ <البزر>⁽¹⁷⁾.

- (1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 144 اب، وفي النسخة د، 149، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 145، وفي النسخة ج، ص 112 ((البزر منه)).
- (2) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 144 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 149 ((يشيخ))، والتصحيح والإضافة التي تتاسب السياق من النسخة ب، 145، ومن النسخة ج، ص 112.
- (3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 144 اب، وفي النسخة د، 149، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 145، وفي النسخة ج، ص 112 ((لا)).
- (4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 144 اب ((خشونة جلده))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 145، وفي النسخة ج، ص 112 ((خشونة ولا جلده))، والتصحيح والإضافة التي تتاسب السياق من النسخة د، 149.
- (5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 144 اب، وفي النسخة د، 149، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 145، وفي النسخة ج، ص 112 ((قِثَاء تهامة)).
- (6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 144 اب، وفي النسخة د، 149، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 145، وفي النسخة ج، ص 112 ((يطول منه الخيار)).
- (7) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 144 اب، وفي النسخة د، 149، والإضافة التي تتاسب السياق من النسخة ب، 145، ومن النسخة ج، ص 112.
- (8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 144 اب، وفي النسخة د، 149 ((خلا من أول الثمرة آخر))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 145، وفي النسخة ج، ص 112 ((خلا ثمرة أجرى))، والمثبت اقتضاء سياق النص.
- (9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 144 اب، وفي النسخة د، 149 ((يبس))، والتصحيح والإضافة التي تتاسب السياق من النسخة ب، 145، ومن النسخة ج، ص 112.
- (10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 144 اب، وفي النسخة د، 149 ((يضمر))، والتصحيح والإضافة التي تتاسب السياق من النسخة ب، 145، ومن النسخة ج، ص 112.
- (11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 144 اب، وفي النسخة ب، 145، وفي النسخة ج، ص 112 ((يفتح))، والتصحيح والإضافة التي تتاسب السياق من النسخة د، 149.
- (12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 144 اب، وفي النسخة د، 149، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 145، وفي النسخة ج، ص 112 ((تفحش)).
- (13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 144 اب، وفي النسخة د، 149، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 145، وفي النسخة ج، ص 112 ((تضحى)).
- (14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 144 اب، وفي النسخة د، 149، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 145، وفي النسخة ج، ص 112 ((تجف)).
- (15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 144 اب، وفي النسخة ب، 145، وفي النسخة ج، ص 112، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 149 ((يد)).
- (16) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 144 اب، وفي النسخة ب، 145، وفي النسخة ج، ص 112، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح في النسخة د، 149.
- (17) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 144 اب، وفي النسخة ب، 145، وفي النسخة ج، ص 112، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 149 ((النزر)).

وصفة [زراعته] ⁽¹⁾ أن [تطيب] ⁽²⁾ له الأرض وتدمن و«تعمل» ⁽³⁾ «تليماً» ⁽⁴⁾، ويذرى في «جانبي» ⁽⁵⁾ التلم بين كل غرستين قدر فتر، [قلت أنا] ⁽⁶⁾؛ والفتر ما بين طرفي السبابة والإبهام إذا «فتحتهما» ⁽⁷⁾، [أو إذا أخذ البزر للذري وسواه، فيكون بعد أن يفتح ويخرج البزر منها ويفحسه بالرماد ويضحيه بالشمس حتى يجف جفافاً كلياً، ولا بد له من الرماد ولا تغير وفسد] ⁽⁸⁾ ⁽⁹⁾.

النوع الخامس: القرع ⁽¹⁰⁾؛

«قال والذي رحمه الله» ⁽¹¹⁾ في الإشارة: أنه يسمى «الدُّبَّاءُ» ⁽¹²⁾ العربي «فرقاً» ⁽¹³⁾

- (1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 144 اب (زرعه)، والتصحيح والإضافة التي تتسبب السياق من النسخة ب، 45، ومن النسخة ج، ص 112، ومن النسخة د، 149.
- (2) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 144 اب، والتصحيح والإضافة التي تتاسب السياق من النسخة ب، 45، ومن النسخة ج، ص 112، ومن النسخة د، 149.
- (3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 144 اب، وفي النسخة ب، 45، وفي النسخة ج، ص 112، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 149 ((يعمل)).
- (4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 144 اب، وفي النسخة د، 149، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 45، وفي النسخة ج، ص 112 ((تلم)).
- (5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 144 اب، وفي النسخة ب، 45، وفي النسخة ج، ص 112، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 149 ((جانب)).
- (6) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 144 اب، ولا في النسخة د، 149، والإضافة التي تتاسب السياق من النسخة ب، 45، ومن النسخة ج، ص 112.
- (7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 144 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 45، وفي النسخة ج، ص 112، وفي النسخة د، 149 ((فتحتها)).
- (8) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 144 اب، ولا في النسخة د، 149، والإضافة التي تتاسب السياق من النسخة ب، 45، ومن النسخة ج، ص 112.
- (9) هذا النص من ملح الملاحظة غير موجود في النسخة المخطوطة في فيينا، ولا في النص الذي حققه جازم.
- (10) القرع/ الدُّبَّاءُ: نبات من فصيلة القرعيات (Cucurbitaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Bottle gourd (Lagenaria) واسمه العلمي (Lagenaria siceraria). نوع من اليقطين الواحدة قرعة. أصنافه: العنابي - الصقلي - الفرناطي - المنقأ - المرسي - المصاوري - الجراي - الإنجاصي - جزيري. منه طويل ومدحرج ومخروطي الشكل ومدحرج الوسط طويل العنق. انظر: ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج2، ص883، 884: الأزدي، كتاب الماء، ج3، ص197: الإسرائيلي، شرح أسماء العقار، ص36: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص226: ج2، 502، 503: دياب، المعجم المفصل، ص206: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص56، 124: الفساني، حديقة الأزهار، ص86: Wyk, Food plants, p. 223; Lagenaria rufa- Wikipeddia. <http://en.wikipedia.org>.
- (11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 144 اب، وفي النسخة د، 149، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 45، وفي النسخة ج، ص 112 ((رحمة الله عليه)).
- (12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 144 اب، وفي النسخة ب، 45، وفي النسخة ج، ص 112، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 149 ((الدية)).
- (13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 144 اب، وفي النسخة ب، 45، وفي النسخة ج، ص 112، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 149 ((فرا)).

بينه وبين الدُّبَاء الحبيب. يزرع من بزره في أول آذار [في] ⁽¹⁾ مجاري المياه و<السواقي> ⁽²⁾ وهو أجود له، وَيُجَنَّى حَبُّهُ على أربعة أشهر من تاريخ زرعه ويبقى إلى الشتاء، فإذا حصل عليه قوة البرد تغيّر ويثمر في شهور البرد في البلاد الحارة، وهو يفرس على مَا <يفوت> ⁽³⁾ منه من الشجر، وإن <فرش> ⁽⁴⁾ في الأرض <امتد> ⁽⁵⁾؛ فلذلك يبعد [عن] ⁽⁶⁾ الزرع ليلاً <يعكسه> ⁽⁷⁾ <حو> ⁽⁸⁾ يتلفه <ويفسده> ⁽⁹⁾.

[وأ] ⁽¹⁰⁾ قال في ملح الملاح: يفرس في حفرة عمقها كَفُّ ويرد عليها التراب <حو> ⁽¹¹⁾ [الدمال] ⁽¹²⁾، ويسقى إلى أن يطلع، وهو في المواضع المعتدلة يقيم سنتين ويحمل على طول سنته إلا في أيام الضريب فإنه لا يحمل، والغالب عليه أنه لا يزرع إلا في سنة واحدة ويستجد عوضه، والأرض الطيبة أوفق له من الضعيفة، وإذا طلب بزره [أخذ من أول] ⁽¹³⁾ حبه الكبار وخلي في شجرته حتى [يبس] ⁽¹⁴⁾

- (1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1145، وفي النسخة د، 149 ((من))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 45، ومن النسخة ج، ص 112.
- (2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1145، وفي النسخة ج، ص 113، وفي النسخة د، 149، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 45 ((السوالي)).
- (3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1145، وفي النسخة د، 149، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 45، وفي النسخة ج، ص 113 ((يقرب)).
- (4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1145، وفي النسخة ب، 45، وفي النسخة ج، ص 113، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 149 ((غرس)).
- (5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1145، وفي النسخة د، 149، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 45، وفي النسخة ج، ص 113 ((أفسد)).
- (6) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1145، ولا في النسخة د، 149، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 45، ومن النسخة ج، ص 113.
- (7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1145، ولا في النسخة د، 149، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 45، وفي النسخة ج، ص 113.
- (8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1145، وفي النسخة د، 149، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 45، ولا في النسخة ج، ص 113.
- (9) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1145، ولا في النسخة د، 149، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 45، ومن النسخة ج، ص 113.
- (10) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1145، ولا في النسخة د، 149، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 45، ومن النسخة ج، ص 113 ((ي)).
- (11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1145 ((الذمال))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 45، ومن النسخة ج، ص 113، ومن النسخة د، 149.
- (12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1145 ((أخذ أول من))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 149 ((أخذ أول))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 45، ومن النسخة ج، ص 113.
- (13) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1145، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 45، ومن النسخة ج، ص 113، ومن النسخة د، 149.

و[تقوى]⁽¹⁾ قشرته، <وتقطع وتجفف>⁽²⁾ في الشمس حتى [تصير]⁽³⁾ ناهية الجفاف [.....]⁽⁴⁾، و[تكسر]⁽⁵⁾ ويخرج البزر منها ويرفع لوقت الحاجة إليه.

[و]⁽⁶⁾ قال ابن بصال: أول ما يحتاج إليه في زراعته <انتخاب>⁽⁷⁾ زريعته وذلك يكون في <البذر>⁽⁸⁾ الأول، فإن فات فمن <البذر>⁽⁹⁾ الثاني أو الثالث ما لم [ينتصف]⁽¹⁰⁾ شهر <اغشت>⁽¹¹⁾، فإذا انتصف فلا معنى لأخذ [تلك]⁽¹²⁾ الزريعة في ذلك الوقت؛ لأنها زريعة [لا]⁽¹³⁾ <يحمر في طرفها>⁽¹⁴⁾، وحمرة الزريعة منها وأمتلاؤها وهي علامة قوتها، وأفضلها ما <رُسم>⁽¹⁵⁾ <فيها>⁽¹⁶⁾

- (1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1145، وفي النسخة ب، 45، وفي النسخة ج، ص113، وفي النسخة د، 49 (يقوى)، والمثبت هنا اقتضاء سياق النص.
- (2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1145، وفي النسخة د، 49 (ويقطع ويجفف)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 45، ومن النسخة ج، ص113.
- (3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1145، وفي النسخة ب، 45، وفي النسخة ج، ص113، وفي النسخة د، 49 (ويصير)، والمثبت اقتضاء سياق النص.
- (4) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1145، وفي النسخة د، 49، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 45، ولا في النسخة ج، ص113.
- (5) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1145، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 45، وفي النسخة ج، ص113 (يكسر)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 49.
- (6) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1145، ولا في النسخة د، 49، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 45، ومن النسخة ج، ص113.
- (7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1145، وفي النسخة ب، 46، وفي النسخة ج، ص113، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص130، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 49 (انتخاب).
- (8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1145، وفي النسخة د، 49، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 46، وفي النسخة ج، ص113، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص130 (البطن).
- (9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1145، في النسخة د، 49، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 46، وفي النسخة ج، ص113، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص130 (البطن).
- (10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1145، في النسخة د، 49 (ينصف)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 46، ومن النسخة ج، ص113.
- (11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1145، في النسخة د، 49، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 46، ولا في النسخة ج، ص113.
- (12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1145، وفي النسخة د، 49 (ذلك)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 46، ومن النسخة ج، ص113.
- (13) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1145، ولا في النسخة د، 49، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 46، ومن النسخة ج، ص113.
- (14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1145، وفي النسخة د، 49، وفي النسخة ب، 46، وفي النسخة ج، ص113، بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص130 (حمرة فيها).
- (15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1145، وفي النسخة د، 49، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص130، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 46، وفي النسخة ج، ص113 (دسم).
- (16) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1145، وفي النسخة د، 49، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 46، ولا في النسخة ج، ص113، وأما عند ابن بصال، الفلاحة، ص130، فكتب عنصر المقارنة (منه).

﴿في﴾⁽¹⁾ البطن الأول، كما قلنا: «يترك»⁽²⁾ كذلك مع جملة القرع حتى [يحين]⁽³⁾ عليها شهر [أكتوبر]⁽⁴⁾، فإذا كان قطع وترك في الشمس حتى [تذهب]⁽⁵⁾ [رطوبته]⁽⁶⁾، ثم يؤخذ منه الزريعة إلى وقت الحاجة إليها وقد «تترك»⁽⁷⁾ كما هي في ظروفها [التي تخلو]⁽⁸⁾ [فيها]⁽⁹⁾ [فهي]⁽¹⁰⁾ أصون لها، إلا إن خيفَ عليها الفأربان «ينقب»⁽¹¹⁾ <الظروف>⁽¹²⁾ فيأكلها، فهذه الزريعة المضمونة إن شاء الله تعالى. فإذا جاء وقت [زراعته] وذلك شهر ينيرو هو أول إبان زراعتها إلى آخر⁽¹³⁾ <مايه>⁽¹⁴⁾، وهو آخر مدته، فوجه العمل في زراعته في البلاد الباردة كبلاد الأندلس أن يزرع في [مناصب]⁽¹⁵⁾ الزبل عند

- (1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1145، وفي النسخة د، 49، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص130، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 146، وفي النسخة ج، ص 113 ((من)).
- (2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1145، وفي النسخة ب، 146، وفي النسخة ج، ص 113، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص130، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 49 ((ترك)).
- (3) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1145، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 146، ومن النسخة ج، ص 113، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص130، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 49 ((يخير)).
- (4) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1145، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 146، ولا في النسخة ج، ص113، وأما في النسخة د، 49 فكتب عنصر المقارنة ((كنوير))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص130.
- (5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1145، وفي النسخة د، 49 ((يذهب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 146، ومن النسخة ج، ص114، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص130.
- (6) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1145، ولا في النسخة د، 49، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 146، ومن النسخة ج، ص114، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص130.
- (7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1145، وفي النسخة ب، 146، وفي النسخة ج، ص114، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 49 ((يترك)).
- (8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1145، ولا في النسخة د، 49 ((إلى أن يخلوا))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 146، ومن النسخة ج، ص114.
- (9) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1145، ولا في النسخة د، 49، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 146، ومن النسخة ج، ص114.
- (10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1145، وفي النسخة د، 49 ((فهو))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 146، ومن النسخة ج، ص114.
- (11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1145، وفي النسخة ب، 146، وفي النسخة ج، ص114، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 49 ((ينقب)).
- (12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1145، وفي النسخة ب، 146، وفي النسخة ج، ص114، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 49 ((الضروف)).
- (13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1145، وفي النسخة د، 49، و«زراعتها إلى آخر»، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 146، وفي النسخة ج، ص114 «زراعتها في آخر»، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص130.
- (14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1145، وفي النسخة د، 49، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص130، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 146، ولا في النسخة ج، ص114.
- (15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1145، وفي النسخة ب، 146، وفي النسخة ج، ص114، وفي النسخة د، 150، بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص130 «مصاطب» ومصاطب: جمع مصطبة وهي

الحيطان القبلية أو الغربية التي [اتخذها]⁽¹⁾ <⁽²⁾ في شهر ينير، فإذا نبت وتمكن نقل إلى الأرض التي <تصاب>⁽³⁾ فائدته فيها في شهر أبريل.

وقال أيضاً ابن بصال في صفة عمل [هذه]⁽⁴⁾ [المناصِب]⁽⁵⁾: أن [يقصد]⁽⁶⁾ إلى زبل الخيل والبغال والحمير كما هو طَرِيٌّ بعد أن ينشف شيئاً يسيراً، وينقَى من العيدان وغير ذلك مما يخالطه، ثم يقطع تقطيعاً جيداً <حقيقاً>⁽⁷⁾ ويمزج بعضه [بعض]⁽⁸⁾، ثم يقصد به إلى المشارق <المكنة>⁽⁹⁾ [القبلية]⁽¹⁰⁾ أو الغربية المتقدم ذكرها [ويترك فيها]⁽¹¹⁾، [ويجعل فيها]⁽¹²⁾ [وترتب]⁽¹³⁾ على هيئة [منصبية]⁽¹⁴⁾ <⁽¹⁵⁾

الدكة>. وهي كلمة مأخوذة من كلمة مستبتو السريانية. هي عبارة عن منصة في علو قامة الإنسان. انظر: دوزي، تكملة المعاجم العربية، ج6، 443: ضناوي، المعجم المفصل في العرب والدخيل، ص424. المعنى هنا منصة مرتفعة في حدود قامة الإنسان من الطين مقسمة إلى أحواض تزرع فيها المحاصيل الموسمية لفرض الإكثار والتجربة، ثم النقل إلى الأرض الزراعية لرراعتها.

(1) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1145، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 146، وفي النسخة ج، ص114 <((تأخذها))>، وأما في النسخة د، 150، فكتب عنصر المقارنة <((ياخذها))>، والمثبت اقتضاء السياق.

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1145، وفي النسخة ب، 146، وفي النسخة ج، ص114، وفي النسخة د، 150، بينما لا يوجد عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاح، ص130.

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1145، وفي النسخة ب، 146، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 146، وفي النسخة ج، ص114 <((يضاف))>.

(4) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1145، ولا في النسخة ب، 146، ولا في النسخة ج، ص114، ولا في النسخة د، 150، والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاح، ص130.

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1145، وفي النسخة ب، 146، وفي النسخة ج، ص114، وفي النسخة د، 150، بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاح، ص131 <((المصاطب))>.

(6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1145 <((تقصد))>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 146، ومن النسخة ج، ص114، ومن النسخة د، 150، ومن ابن بصال، الفلاح، ص131.

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1145، وفي النسخة ب، 146، وفي النسخة ج، ص114، وعند ابن بصال، الفلاح، ص131، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص114 <((دقيقاً))>.

(8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1145، وفي النسخة د، 150 <((من بعض))>، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 146، وفي النسخة ج، ص114 <((مع بعض))>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاح، ص131.

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1145، وعند ابن بصال، الفلاح، ص131، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 146، وفي النسخة ج، ص114 <((المكنة))>، وأما في النسخة د، 150، فكتب عنصر المقارنة <((الممكنة))>.

(10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1145 <((القبلية))>، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 150 <((القبلية))>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 146، ومن النسخة ج، ص114.

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1145 <((ويركب فيها))>، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 146، وفي النسخة ج، ص114، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 150.

(12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1145 <((ويجعل))>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 146، ومن النسخة ج، ص114، ومن النسخة د، 150.

(13) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1145، ولا في النسخة د، 150، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 146، ومن النسخة ج، ص114، ومن ابن بصال، الفلاح، ص131.

(14) منصبة: مفرد مناصب وهي الدكة الصخرية. انظر: دوزي، تكملة المعاجم العربية، ج10، ص232.

(15) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1145 <((منصبته))>، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 146، وفي النسخة ج، ص114 <((منتصبه))>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 150، ومن ابن بصال، الفلاح، ص131.

[يكون]⁽¹⁾ في [ارتفاعها]⁽²⁾ [أذراع]⁽³⁾ وفي عرضها ثلاثة أذرع، وأما الطول فبحسب مَا تحتاج إليه <للزريعة>⁽⁴⁾ ثُمَّ <يسوى>⁽⁵⁾ ذلك الزيل تسوية معتدلة، ويحفر على ظهرها <حفرات>⁽⁶⁾ متقاربة يكون بين واحدة وأخرى حدود [الشبر]⁽⁷⁾ ويجعل في كل واحدة منها من الزريعة أربع حبات أو خمس [تكون]⁽⁸⁾ أطرافها الرِّقَاقُ إلى مَا يلي الهواء فهو أسرع لنباتها، فإذا [كمل]⁽⁹⁾ غرس الحفر رد الزيل عليها [بحق إصبعين أو أكثر]⁽¹⁰⁾ قليلاً، و<إنما>⁽¹¹⁾ شرطنا أن يغرس منها أربع حبات أو خمس في واحد إلا من أجل [أن يسهل]⁽¹²⁾ قلعها عند التقيل [بجذرها]⁽¹³⁾، فإذا كملت المنصبه <بالفراسة>⁽¹⁴⁾ كما ذكرنا، غطيت بورق الكُرْب و<القُنَيْط>⁽¹⁵⁾

- (1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1145 ((تكون))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 146، ومن النسخة ج، ص114، ومن النسخة د، 150، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص131.
- (2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1145، وفي النسخة د، 150 ((أربعاء))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 146، ومن النسخة ج، ص114، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص131.
- (3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1145، وفي النسخة د، 150 ((أذراع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 146، ومن النسخة ج، ص114، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص131.
- (4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1145، وفي النسخة د، 150، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 146، وفي النسخة ج، ص114، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص131 ((الزراعة)).
- (5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1145، وفي النسخة ب، 146، وفي النسخة ج، ص114، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 150 ((يستوي)).
- (6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1145، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 146، وفي النسخة ج، ص114 ((حفيرات))، وأما في النسخة د، 150، فكتب عنصر المقارنة ((حفرة))، كما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص131 ((حفريات)).
- (7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1145 ((السير))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 150 ((السبر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 146، ومن النسخة ج، ص114، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص131.
- (8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1145، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص131 ((يكون))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 146، ومن النسخة ج، ص114، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص131.
- (9) كتب عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1145، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 150 ((فرغ))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 146، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص131.
- (10) كتب عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1145، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 150 ((بخواص))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 146، ومن النسخة ج، ص115.
- (11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1145، وفي النسخة د، 150، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص131، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 146، وفي النسخة ج، ص115 ((ما)).
- (12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1145، وفي النسخة ب، 146، وفي النسخة ج، ص115، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص131 ((يسهل))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 150 ((يسهل))، والمثبت اقتضاء سياق النص.
- (13) كتب عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1145، وفي النسخة ب، 146، وفي النسخة ج، ص115، وفي النسخة د، 150، بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص131 ((بحررتها)).
- (14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1145، وفي النسخة د، 150، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص131، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 146، وفي النسخة ج، ص115 ((للفراسة)).
- (15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1145، وفي النسخة ب، 146، وفي النسخة ج، ص115، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص131، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 150 ((القنيط)).

[يسط] ⁽¹⁾ الورق عليها واحدة أمام أخرى؛ <حتى> ⁽²⁾ <تكتسي> ⁽³⁾ [المنصب] ⁽⁴⁾ كلها بها ولا يظهر منها شيء، وإنما يفعل هذا [لها] ⁽⁵⁾؛ من أجل أن أبخرة الزبل [تتصعد] ⁽⁶⁾ [فتنتهي] ⁽⁷⁾ إلى الورق <فَيَتَحَبَّبُ> ⁽⁸⁾ في بواطنها ثم [تنعكس] ⁽⁹⁾ راجعة <فتنزل> ⁽¹⁰⁾ على الحفر المزروعة <فيرويهـا> ⁽¹¹⁾، فلا [تزال] ⁽¹²⁾ [كذلك] ⁽¹³⁾ حتى ينبت النبات ويقوى ويجمع ويعزل، فإذا انتهى إلى هذا الحد هيئت له الأرض وحوضت ونقل القرع إليها <بجزره> ⁽¹⁴⁾ [هو و] ⁽¹⁵⁾ الزبل الذي ينبت فيه، والوقت الذي ينقل فيه هو من نصف <أبريل> ⁽¹⁶⁾ إلى نصف ماية في البلاد الباردة، وأما في البلاد التي <هي> ⁽¹⁷⁾ على

- (1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 145ب، وفي النسخة د، 150 ((وسط))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 46ب، ومن النسخة ج، 115ب، ومن ابن بصال، الفلاح، ص131.
- (2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 145ب، وفي النسخة د، 150، وعند ابن بصال، الفلاح، ص131، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 46ب، وفي النسخة ج، 115ب ((و)).
- (3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 145ب، وفي النسخة د، 150، وعند ابن بصال، الفلاح، ص131، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 46ب، وفي النسخة ج، 115ب ((يكسي)).
- (4) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 145ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 46ب، ومن النسخة ج، 115ب، ومن النسخة د، 150، ومن ابن بصال، الفلاح، ص131.
- (5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 145ب، وفي النسخة د، 150 ((بهذا))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 46ب، ومن النسخة ج، 115ب، ومن النسخة د، 150، ومن ابن بصال، الفلاح، ص131.
- (6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 145ب، وفي النسخة ب، 46ب ((يصعد))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، 115ب ((تصعد))، وأما في النسخة د، 50ب، فكتب عنصر المقارنة ((يتصعد))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاح، ص131.
- (7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 145ب، وفي النسخة ب، 46ب، وفي النسخة ج، 115ب، وفي النسخة د، 50ب، وعند ابن بصال، الفلاح، ص131 ((فينتهي))، والمثبت اقتضاء السياق.
- (8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 145ب، وفي النسخة ب، 46ب، وفي النسخة ج، 115ب، وعند ابن بصال، الفلاح، ص131، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 50ب ((فيتجنب)).
- (9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 145ب، وفي النسخة د، 50ب ((ينعكس))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 46ب، ومن النسخة ج، 115ب، ومن النسخة د، 50ب، ومن ابن بصال، الفلاح، ص131.
- (10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 145ب، وفي النسخة ب، 46ب، وفي النسخة ج، 115ب، وعند ابن بصال، الفلاح، ص131، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 50ب ((فينزل)).
- (11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 145ب، وفي النسخة د، 50ب، وعند ابن بصال، الفلاح، ص131، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 46ب، وفي النسخة ج، 115ب ((فتردها)).
- (12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 145ب ((يزال))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 46ب، ومن النسخة ج، 115ب، ومن النسخة د، 50ب، ومن ابن بصال، الفلاح، ص131.
- (13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 145ب، وفي النسخة د، 50ب ((كلها))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 46ب، ومن النسخة ج، 115ب، ومن ابن بصال، الفلاح، ص131.
- (14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 145ب، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ب، 46ب، وفي النسخة ج، 115ب، وفي النسخة د، 50ب.
- (15) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 145ب، وفي النسخة ب، 46ب، وفي النسخة ج، 115ب، وفي النسخة د، 50ب ((وهو))، والمثبت اقتضاء السياق.
- (16) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 145ب، وفي النسخة د، 50ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 46ب، ولا في النسخة ج، 115ب.
- (17) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 145ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 46ب، ولا في النسخة ج، 115ب، ولا في النسخة د، 50ب.

السواحل أو ما <قاربها>⁽¹⁾ فمن عشر تبقى من مارس إلى أوائل إبريل <أو أبريل>⁽²⁾ كله. وصفة الأحواض أن يكون في طول الحوض اثني عشر ذراعاً [أو]⁽³⁾ في <عرضه>⁽⁴⁾ أربعة أذرع، ويجعل بين حوض وآخر ثمانية أذرع، [هذا]⁽⁵⁾ إذا كانت الأرض حرشاء <جدة>⁽⁶⁾ لا رطوبة فيها، وهي <التي>⁽⁷⁾ توافق القرع؛ لأنه [يكثر]⁽⁸⁾ فيها بفائدة و[يكثر]⁽⁹⁾ بالعقد ولا [تطول]⁽¹⁰⁾ <فروعه>⁽¹¹⁾ <فيها>⁽¹²⁾ ولا ينعم، وأما الأرض الكريمة السمينة فيجعل بين حوض وآخر اثني عشر ذراعاً؛ لأنه ينعم في الأرض و[تمتد]⁽¹³⁾ <فروعه> ولذلك [يبعد بين الأحواض]⁽¹⁴⁾؛ [ليجر]⁽¹⁵⁾ الهواء إليه ويستخرج ما فيه ودخله من القوة،

- (1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 145ب، وفي النسخة د، 50ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 46هـ، وفي النسخة ج، ص115 ((كان بها)).
- (2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 145ب، وفي النسخة د، 50ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 46هـ، ولا في النسخة ج، ص115.
- (3) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 145ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 46هـ، ومن النسخة ج، ص115، ومن النسخة د، 50ب.
- (4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 145ب، وفي النسخة د، 50ب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص131 بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 46هـ، وفي النسخة ج، ص115 ((عرضها)).
- (5) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 145ب، ولا في النسخة د، 50ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 46هـ، ومن النسخة ج، ص115.
- (6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 145ب، وفي النسخة ب، 46هـ، وفي النسخة ج، ص115، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 50ب، وأما عند ابن بصال، الفلاحة، ص131، فكتب عنصر المقارنة ((جذبة)).
- (7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 145ب، وفي النسخة ب، 46هـ، وفي النسخة ج، ص115، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 50ب ((ممتي)).
- (8) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 145ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 46هـ، وفي النسخة ج، ص115 ((لا يكثر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 50ب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص132.
- (9) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 145ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 50ب ((يكبر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 46هـ، ومن النسخة ج، ص115، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص132.
- (10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 145ب، وفي النسخة د، 50ب ((يطول))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 46هـ، ومن النسخة ج، ص115، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص132.
- (11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 145ب، وفي النسخة ب، 46هـ، وفي النسخة ج، ص115، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 50ب ((زرعه)).
- (12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 145ب، وفي النسخة د، 50ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 46هـ، ولا في النسخة ج، ص115.
- (13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 145ب، وفي النسخة ج، ص116، وفي النسخة د، 50ب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص132 ((يمتد))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 46هـ.
- (14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 145ب، وفي النسخة د، 50ب ((التعديل للأحواض))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 46هـ، ومن النسخة ج، ص116، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص132.
- (15) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 145ب، وفي النسخة د، 50ب ((لنجر))، بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص132 ((ليجد))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 46هـ، ومن النسخة ج، ص116.

و[تطيب] (1) له <الأحواض> (2) بالزبل القديم <الرقيق> (3) المعفن، ثم تقسم (4) الأحواض المذكورة على أربعة بيوت، ويصنع في كل بيت حفرة على مقدار ما <تسع> (5) من الزبل الرقيق <فنيقة> (6) (7) وهي نصف <قفيز> (8) (9) قرطبي، ثم <يقلع> (10) <الخرز> (11) (12) كما ذكرنا من المناصب كما هي، ثم <تنزل> (13) <في الحفر> (14) التي <فيها> (15) الزبل الموصوف و<تحشى> (16) <الحفر> (17) بأصول القرع في الزبل مع أربعة أصابع من

- (1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 145ب، وفي النسخة د، 50ب (يطيب)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 46ب، ومن النسخة ج، 116ب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص132.
- (2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 145ب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص132، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 46ب، وفي النسخة ج، 116ب (الأرض)، كما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 50ب.
- (3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 145ب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص132، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 46ب، وفي النسخة ج، 116ب (ثم الرقيق)، كما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 50ب.
- (4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 145ب، وفي النسخة ب، 46ب، وفي النسخة ج، 116ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 50ب.
- (5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 145ب، وفي النسخة د، 50ب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص132، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 46ب، وفي النسخة ج، 116ب (يسع).
- (6) فنيقة: وعاء، كالقنطرة، وحدة كيل كان يتعامل بها في الأندلس، كانت تساوي ما بين 10.86659 كيلوغراماً إلى 12.22491 كيلوغراماً وما بين 14.29814 لتراً إلى 16.08541 لتراً. انظر: فاخوري، موسوعة وحدات القياس، ص280، 281.
- (7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 145ب، وفي النسخة ب، 46ب، وفي النسخة ج، 116ب، وفي النسخة د، 50ب (قفية)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص132.
- (8) قفيز قرطبي: وحدة للكيل، قدر هنتس القفيز القرطبي 44.16 لتراً، بينما قدره فاخوري 30.0261 لتراً ويعادله 22.81984 كيلوجراماً. انظر: هنتس، المكايل والأوزان، ص68: فاخوري، موسوعة وحدات القياس، ص410، 416: لكن ما ذكره المؤلف أن الفنيقة تساوي نصف قفيز قرطبي يجعل حساب القفيز مختلفاً نوعاً ما، حيث يبلغ على أساس هذا التقدير ما بين 21.73318 كيلوجراماً إلى 24.44982 كيلوجراماً وما بين 28.59628 لتراً إلى 32.17082 لتراً.
- (9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 145ب (قفير)، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 50ب (نفير)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 46ب، ومن النسخة ج، 116ب.
- (10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 145ب، وفي النسخة د، 50ب (يقطع)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 46ب، ومن النسخة ج، 116ب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص132.
- (11) الخرز: فصوص من حجارة وأحدها خرزة. انظر: ابن منظور، لسان العرب، مج2، ص1130: لكن المقصود في النص الزريعة الموجودة في الأحواض قبل النقل؛ لأنها في بداية نموها يطلق عليها الخرز تشبيهاً لها بفصوص الحجارة.
- (12) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 145ب، ولا في النسخة ب، 46ب، ولا في النسخة ج، 116ب، ولا في النسخة د، 50ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص132.
- (13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 145ب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص132، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 46ب، وفي النسخة ج، 116ب (تترك).
- (14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 145ب، وفي النسخة د، 50ب (من الحفر)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 46ب، ومن النسخة ج، 116ب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص132.
- (15) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 145ب (فيه)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 46ب، ومن النسخة ج، 116ب، ومن النسخة د، 50ب.
- (16) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 145ب، وفي النسخة د، 50ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، 116ب (يحشى)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 46ب.
- (17) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 145ب، ولا في النسخة د، 50ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 46ب، ومن النسخة ج، 116ب.

«جساده»⁽¹⁾ أو نحوها ويرد الزبل حولها دون أن يرد من التراب شيء؛ «لأن التراب»⁽²⁾ يضرها، فإذا كمل غرسها [سقي] ⁽³⁾ بالماء في «الحين»⁽⁴⁾ ويوالى سقيها بعد هذه السقية»⁽⁵⁾ بسقيتين حتى يعلو القرع ويتمكن ويتخذ أصولاً، و[ينقى] ⁽⁶⁾ [من] ⁽⁷⁾ «عشب»⁽⁸⁾ إن كان «حوله»⁽⁹⁾، ثم يُنْقَشْ نقشاً خفيفاً، ثم يعطش فلا «يسقى»⁽¹⁰⁾ بعد هذا حتى [تمتد] ⁽¹¹⁾ «غصونه»⁽¹²⁾ ويُرى أَنَّهُ يحتاج إلى الماء في صفرة؛ حتى [يخدم] ⁽¹³⁾ خدمة حسنة وينقش نقشاً حسناً و«يتحرك»⁽¹⁴⁾ القرع ويضرب بأغصانه [في] ⁽¹⁵⁾ الأرض فعند ذلك يكثر عليه السقي، وأن يسقى كل يوم لم يضره ذلك بل ينفعه، ويوافق القرع

- ⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 145ب، وفي النسخة ب، 46أ، وفي النسخة ج، 116ص، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 50ب.
- ⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 145ب، وفي النسخة د، 151أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 46أ، ولا في النسخة ج، 116ص.
- ⁽³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 145أ ((يسقى))، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 147أ، ومن النسخة ج، 116ص، ومن النسخة د، 151أ.
- ⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 145ب، وفي النسخة ب، 147أ، وفي النسخة د، 151أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، 116أ ((العين)).
- ⁽⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 145ب، وفي النسخة د، 151أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 147أ، وفي النسخة ج، 116أ ((مدة السقية)).
- ⁽⁶⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 145ب، ولا في النسخة د، 151أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 147أ، ومن النسخة ج، 116ص، ومن ابن بصال، الفلاح، ص132.
- ⁽⁷⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 145ب، وفي النسخة د، 151أ ((في))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 147أ، ومن النسخة ج، 116ص.
- ⁽⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 145ب، وفي النسخة ب، 147أ، وفي النسخة ج، 116ص، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 151أ.
- ⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 145ب، وفي النسخة ب، 147أ، وفي النسخة ج، 116ص، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 151أ ((حويه)).
- ⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 145ب، وفي النسخة ب، 147أ، وفي النسخة ج، 116ص، وعند ابن بصال، الفلاح، ص132، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 151أ ((تسقى)).
- ⁽¹¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 145ب، وفي النسخة د، 151أ ((يمتد))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 147أ، ومن النسخة ج، 116ص، ومن ابن بصال، الفلاح، ص132.
- ⁽¹²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 145ب، وفي النسخة ب، 147أ، وفي النسخة ج، 116ص، وعند ابن بصال، الفلاح، ص132، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 151أ ((عشوبه)).
- ⁽¹³⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 145ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 147أ، ومن النسخة ج، 116ص، ومن النسخة د، 151أ، ومن ابن بصال، الفلاح، ص132.
- ⁽¹⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 145ب، وفي النسخة د، 151أ، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ب، 147أ، ولا في النسخة ج، 116ص، وأما عند ابن بصال، الفلاح، ص132، فكتب عنصر المقارنة ((يحن)).
- ⁽¹⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 145ب، وفي النسخة د، 151أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 147أ، وفي النسخة ج، 116أ ((إلى)).

من المياه ماء النهر وبه ينمو سريعاً و[يكثر] ⁽¹⁾ عقده و[يرفعه] ⁽²⁾ <عن> ⁽³⁾ <التعيم> ⁽⁴⁾ الكثير و<العصارة> ⁽⁵⁾؛ لأن ماء النهر فيه [حروشة] ⁽⁶⁾، فإذا سقي بماء الآبار الحلوة والعيون العذبة <جَادَ> ⁽⁷⁾ و[أَيْتَعَ] ⁽⁸⁾ واشتغل بذلك عن العقد لأنه موافق له في الرطوبة والبرودة المركبة في القرع، وهو نبات لا يصلح إلا <بالماء> ⁽⁹⁾ الكثير وهو الذي يغذوه؛ لأنه يشرب شرباً قوياً، <حو> ⁽¹⁰⁾ كذلك يَحْمِلُ بطناً بعد بطن <طول> ⁽¹¹⁾ <زمن> ⁽¹²⁾ الحر، <وقال أيضاً> ⁽¹³⁾ <في> ⁽¹⁴⁾ صفة أخرى في زراعته: وهو [أن] ⁽¹⁵⁾ <يصنع> ⁽¹⁶⁾ الحوض

- (1) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 145 اب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 147، ومن النسخة ج، ص 116، ومن النسخة د، 151 ومن الفلاحة، ص 132.
- (2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 145 اب، وفي النسخة ب، 147، وفي النسخة ج، ص 116، وفي النسخة د، 151، بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص 132 ((بوافقه)).
- (3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 145 اب، وفي النسخة ب، 147، وفي النسخة ج، ص 117، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 151 ((عند)).
- (4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 145 اب، وفي النسخة د، 151، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 132، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ب، 147، ولا في النسخة ج، ص 117.
- (5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 145 اب، وفي النسخة ب، 147، وفي النسخة ج، ص 117، وفي النسخة د، 151، بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص 132 ((الفضارة)).
- (6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 145 اب ((جروشة))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 147، وفي النسخة ج، ص 117 ((خروشة))، وأما في النسخة د، 151، فعنصر المقارنة غير واضح القراءة.
- (7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 145 اب، وفي النسخة ب، 147، وفي النسخة ج، ص 117، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 132، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 151 ((عاد)).
- (8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 145 اب ((أينما))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 147، وفي النسخة ج، ص 117 ((ينع))، وأما في النسخة د، 151، فكتب عنصر المقارنة ((أسقيا)).
- (9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 146 اب، وفي النسخة ب، 147، وفي النسخة ج، ص 117، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 132، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 151 ((الزبل)).
- (10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 146 اب، وفي النسخة ب، 147، وفي النسخة ج، ص 117، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 151.
- (11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 146 اب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 132، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 147، وفي النسخة ج، ص 117 ((بقدر))، وأما في النسخة د، 151، فكتب عنصر المقارنة ((طون)).
- (12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 146 اب، وفي النسخة ب، 147، وفي النسخة ج، ص 117، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 151.
- (13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 146 اب، وفي النسخة ب، 147، وفي النسخة ج، ص 117، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 151 ((فهو أيضاً)).
- (14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 146 اب، وفي النسخة د، 151، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 147، ولا في النسخة ج، ص 117.
- (15) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 146 اب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 147، ومن النسخة ج، ص 117، ومن النسخة د، 151.
- (16) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 146 اب، وفي النسخة د، 151، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 132، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 147، وفي النسخة ج، ص 117 ((يضع)).

<على ما حددناه>⁽¹⁾، ويطيب [بالزبل]⁽²⁾ كما <ذكرنا>⁽³⁾، ثم يخط في وسط الحوض [خطاً]⁽⁴⁾ يكون في عمق الخط [أربعة]⁽⁵⁾ أصابع لا أكثر من ذلك، ثم [تؤخذ]⁽⁶⁾ زريعة القرع و[تفرس]⁽⁷⁾ في الخط حبة أمام أخرى ويجعل بين حبة وأخرى [شبراً]⁽⁸⁾، ثم يغطى الحب [بالرمل]⁽⁹⁾ في ذلك الخط ويكون الرمل على الحب مقدار إصبعين، ويترك كذلك فإذا همت الحبة [بالتشجيع]⁽¹⁰⁾ [و]جدت الرمل [رخصاً]⁽¹²⁾ فتتفذه من [حينها]⁽¹³⁾ و[تخرج]⁽¹⁴⁾. ويقوم النبات سريعاً، و[يندفع]⁽¹⁵⁾ عنه بذلك <مضرة>⁽¹⁶⁾

- (1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1146، وفي النسخة د، 151، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 147، وفي النسخة ج، ص 117 ((ما على حده دنا)).
- (2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1146 ((الزبل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 147، ومن النسخة ج، ص 117، ومن النسخة د، 151، ومن ابن بصال، الفلاح، ص 132.
- (3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1146، وفي النسخة ب، 147، وفي النسخة ج، ص 117، وعند ابن بصال، الفلاح، ص 132، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 151 ((ذكر)).
- (4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1146، وفي النسخة د، 151 ((خط))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 147، ومن النسخة ج، ص 117، ومن ابن بصال، الفلاح، ص 132.
- (5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1146، وفي النسخة ب، 147، وفي النسخة ج، ص 117، وفي النسخة د، 151 ((أربع))، والمثبت اقتضاه سياق النص.
- (6) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1146، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 147، وفي النسخة ج، ص 117، وفي النسخة د، 151، وعند ابن بصال، الفلاح، ص 132 ((يؤخذ))، والمثبت اقتضاه السياق.
- (7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1146، وفي النسخة ج، ص 117، وفي النسخة د، 151 ((يفرس))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 147، ومن ابن بصال، الفلاح، ص 132.
- (8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1146، وفي النسخة د، 151 ((شبر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 147، ومن النسخة ج، ص 117.
- (9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1146، وفي النسخة د، 151، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 147، وفي النسخة ج، ص 117 ((بالزبل)).
- (10) التشجيع: شمع الخياط الثوب أي خاطه خياطة متباعدة. شمع الشيء خلطه. انظر: ابن منظور، لسان العرب، مج 4، ص 2320. لعل المقصود خروج الحبة بشكل متباعد.
- (11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1146 ((التشجيع))، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 151، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 147، ومن النسخة ج، ص 117.
- (12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1146، وفي النسخة د، 151 ((حبا))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 147، وفي النسخة ج، ص 117 ((رجسا))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاح، ص 133.
- (13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1146، وفي النسخة د، 151 ((حيها))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 147، وفي النسخة ج، ص 117 ((حبثها))، والمثبت اقتضاه رسم كتابة الكلمة في النسخ المخطوطة وسياق النص.
- (14) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1146، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 147، وفي النسخة ج، ص 117، وفي النسخة د، 151 ((يخرج))، والمثبت اقتضاه سياق النص.
- (15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1146، وفي النسخة ب، 147، وفي النسخة ج، ص 117، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 151.
- (16) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1146، وفي النسخة ب، 147، وفي النسخة ج، ص 117، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 151 ((مضرة)).

الحيوان كمعروق الأرض وهي الصفار و«الحلزون»⁽¹⁾ وغير ذلك من مضار الحيوان، فإذا نَبَتَ الْقَرْعُ كُلُّهُ واستوى بالنبات «وسكنت أصوله»⁽²⁾ [نحو الشبر]⁽³⁾ و«وظيب»⁽⁴⁾ بالخدمة والنقش لم يزل ينمو حتى يبدأ بالفزل، ثم يعمد إلى القرع فيضم إليه الزبل ويغطى به من أصله نحو الشبر فيصير كله في هَدَفٍ⁽⁵⁾. فهذا العمل «يندفع»⁽⁶⁾ [عنه]⁽⁷⁾ حذاء يعرف⁽⁸⁾ «بالرقبة»⁽⁹⁾ في أصول القرع على وجه الأرض فينبس [لذلك]⁽¹⁰⁾، فإذا فعل به ما «ذكرنا»⁽¹¹⁾ من إقامة الهدف الذي تقدم صار القرع مصوناً في ذلك الهدف ومحجوباً عن الضرر، و«تتخذ»⁽¹²⁾ فيه أصولاً غير الأصول التي كانت له أولاً، ويجري الماء عند «جوانب»⁽¹³⁾ [الهدف]⁽¹⁴⁾ ومنه [تشرب]⁽¹⁵⁾ الأصول ولا ينقصها من غذائها شيء، وهذا

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1146، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 147، وفي النسخة ج، 117 «(الحارون)»، وأما في النسخة د، 151، فكتب عنصر المقارنة «(الحكرون)»، كما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص 133 «(الحلزون)».

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1146، وفي النسخة د، 151، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 147، وفي النسخة ج، 117 «(وأصوله سكنت)».

(3) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1146، ولا في النسخة د، 151، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 147، ومن النسخة ج، 117.

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1146، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 147، وفي النسخة ج، 117 «(وواظب)»، وأما في النسخة د، 151، فعنصر المقارنة غير واضح القراءة.

(5) هدف: هو كل شيء مرتفع من بناء أو كتيب رمل أو جبل. والهدف أيضاً الغرض وهو الشيء الذي يرمى. انظر: ابن منظور، لسان العرب، مج 6، ص 4634. المقصود هنا هو شكل من أشكال تشكيل الأرض كالحوض يصنع لزراعة أنواع معينة من المحاصيل.

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1146، وفي النسخة ب، 147، وفي النسخة ج، 117، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 133، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 151 «(ينتهي)».

(7) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1146، ولا في النسخة د، 151، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 147، ومن النسخة ج، 117، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 133.

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1146، وفي النسخة ب، 147، وفي النسخة ج، 117، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 133، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 151 «(اليمني بأداء)».

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1146، وفي النسخة ب، 147، وفي النسخة ج، 117، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 151، وأما عند ابن بصال، الفلاحة، ص 133، فكتب عنصر المقارنة «(بالرجينة)».

(10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1146، وفي النسخة د، 151 «(بذلك)»، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 147، ومن النسخة ج، 117.

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1146، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 147، وفي النسخة ج، 117، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 133، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 151 «(ذكرناه)»، وأما في النسخة د، 151، فكتب عنصر المقارنة «(ذكره)».

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1146، وفي النسخة د، 151، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 133، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 147، وفي النسخة ج، 117 «(يتخذ)».

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1146، وفي النسخة ب، 147، وفي النسخة ج، 118، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 151 «(جوانبه)».

(14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1146، وفي النسخة ب، 147، وفي النسخة ج، 118، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 151.

(15) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1146 «(يشرب)»، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 151 «(تشرب)»، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 147، ومن النسخة ج، 118.

وجه جيد في زراعة القرع، و«يراعي»⁽¹⁾ فيه ما قلناه «قبل»⁽²⁾ هذا من التباعد في الأرض الكريمة والتقارب في الأرض «الحرشاء»⁽³⁾ <⁽⁴⁾>. إن شاء الله تعالى.

النوع السادس: الباذنجان⁽⁵⁾؛

قال والدي «رحمه الله»⁽⁶⁾ في الإشارة: صفة غرسه أن «تُطَيَّب»⁽⁷⁾ له الأرض [تطيباً]⁽⁸⁾ جيداً بالحرث، ثم يسفح بزره كما يسفح الجُلْجُلَانُ، ووقت زراعته في نصف تموز، وبخط والدي رحمه الله: أن أحسن زراعته في الخامس عشر من أيار و[في]⁽⁹⁾ آب، ثم يسقى بعد السفح لوقته و«يتعاهد»⁽¹⁰⁾ [بعد السفح]⁽¹¹⁾ <عند كل ثلاثة أيام بالسقي>⁽¹²⁾ ولا يبطل إلى أن يستوفي <إلى>⁽¹³⁾ العاشر من أيلول، فإذا زرع وبلغ قدر ذراع

⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1146، وفي النسخة د، 146، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 47، وفي النسخة ج، 118 ((يراعي)).

⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1146، وفي النسخة ب، 47، وفي النسخة ج، 118، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 146 ((يفضل)).

⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1146، وفي النسخة د، 146، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 47، وفي النسخة ج، 118 ((الجرشاء)).

⁽⁴⁾ هذا النص منقول أو مقتبس من ابن بصال، الفلاحة، ص 130، 131 - 132.

⁽⁵⁾ الباذنجان/ الأنث/ المُنْد/ حَنْصَل/ قَهْقَب/ كَهْكَب/ الوَغْد/ الحَدَق: نبات من فصيلة الباذنجانيات (Solanaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Eggplant واسمه العلمي (Solanum melongena) الباذنجان اسم فارسي لنبات يطلق عليه أيضاً الأنث والمُنْد وحَنْصَل وقَهْقَب والوغد والحدق. منه عدة أصناف: الثرجي - الشامي (الأبيض) - المورد المصري (مجزع بحمرة وبياض، المنسلان/ القرطبي (مدحرج الشكل). كذلك منه الأسود شديد السواد ومنه مائل إلى الحمرة ومنه مدحرج ومنه طويل. انظر: ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج 2، ص 875، 879، 880: الأزدي، كتاب الماء، ج 3، ص 365، أبا الخير الأشبيلي، عمدة الطبيب، ج 1، ص 79، 80: النويري، نهاية الأرب، ج 11، ص 44، 45: دياب، المعجم الفصلي، ص 31، 270: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص 15، 48، 130، 137، 145: الفساني، حديقة الأزهار، ص 55، 56، 347: Wyk, Food plants.

⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1146، وفي النسخة د، 146، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 47، وفي النسخة ج، 118 ((رحمة الله عليه)).

⁽⁷⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1146 ((يطيب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 47، ومن النسخة ج، 118، ومن النسخة د، 146.

⁽⁸⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1146، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 47، ومن النسخة ج، 118، ومن النسخة د، 146.

⁽⁹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1146، وفي النسخة د، 146 ((من))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 47، ومن النسخة ج، 118.

⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1146، وفي النسخة د، 146، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 47، وفي النسخة ج، 118 ((يتعاهد)).

⁽¹¹⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1146، ولا في النسخة د، 146، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 47، ومن النسخة ج، 118.

⁽¹²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1146، وفي النسخة د، 146، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 47، وفي النسخة ج، 118 ((والسقي عن كل ثلاثة أيام بالسقي)).

⁽¹³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1146، وفي النسخة د، 146، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 47، ولا في النسخة ج، 118.

<أو>⁽¹⁾ صارت عروقه في الأرض نقل إلى أرض أخرى قد طيبت وجعلت أحواضاً، [طول] ⁽²⁾ كل حوض أربعة أذرع وعرضه كذلك [مثلاً] ⁽³⁾ في [مثل] ⁽⁴⁾، وجعل في كل خمس غرسات، كل غرسة أصلان من الباذنجان، وينقى من سائر الحشائش، ويسقى بالماء عن [ثالث] ⁽⁵⁾ إلى أن <يتقوى> ⁽⁶⁾، [فإذا تقوى] ⁽⁷⁾ سقاه عن رابع وخامس، ويقيم ثلاثة أشهر ثم يزهر، ويقيم حمله يجنى أربعة أشهر، <وعمره> ⁽⁸⁾ سبعة أشهر ثم [يبيض] ⁽⁹⁾ [ثمرة] ⁽¹⁰⁾ ويمر ويكثر بزره، وصلاحه في البلاد الحارة أكثر، وظلال الشجر من فوقه يضعفه. [يروي] ⁽¹¹⁾ أن الباذنجان لما [أكل له] ⁽¹²⁾ [فإنه] ⁽¹³⁾ أول شجرة سبحت [الله] ⁽¹⁴⁾ في الجنة، وقيل: إنه إذا أكله من به برص ⁽¹⁵⁾ وداوم على أكله مع المريء ⁽¹⁶⁾ نفعه.

- (1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1146، وفي النسخة د، 47ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 47ب، وفي النسخة ج، ص118 ((و)).
- (2) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1146، ولا في النسخة د، 152، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 47ب، ومن النسخة ج، ص118.
- (3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1146 ((مبلا))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 47ب، ومن النسخة ج، ص118، ومن النسخة د، 152.
- (4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1146 ((ميل))، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 152، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 47ب، ومن النسخة ج، ص118.
- (5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1146 ((بالتالي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 47ب، ومن النسخة ج، ص118، ومن النسخة د، 152.
- (6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1146، وفي النسخة د، 152، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 47ب، وفي النسخة ج، ص118 ((يقوى)).
- (7) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1146، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 47ب، ومن النسخة ج، ص118، ومن النسخة د، 152.
- (8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1146، وفي النسخة د، 152، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 47ب، وفي النسخة ج، ص119 ((فعمره)).
- (9) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1146، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 47ب، ومن النسخة ج، ص119، ومن النسخة د، 152.
- (10) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1146، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 47ب، ومن النسخة ج، ص119، ومن النسخة د، 152.
- (11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1146 ((يروي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 47ب، ومن النسخة ج، ص119، ومن النسخة د، 152.
- (12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1146 ((أكل منه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 47ب، ومن النسخة ج، ص119، ومن النسخة د، 152.
- (13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1146، وفي النسخة د، 152 ((أنه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 47ب، ومن النسخة ج، ص119.
- (14) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1146، وفي النسخة د، 152، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 47ب، ومن النسخة ج، ص119.
- (15) برص: بياض أو سواد يظهر في الجلد. انظر: الأزدي، كتاب الماء، ج1، ص118، 119، 120.
- (16) المريء: نوع من الطعام. أما أن يكون من السمك المالح واللحوم المالحة، وإما من خبز الشعير أو خبز الحنطة المحروق ومن الفودنج والملح والرازيانج. انظر: الأزدي، كتاب الماء، ج3، ص343.

وكان في البستان السلطاني المعروف بصالة <بتمز>⁽¹⁾ باذنجان أبيض <ناصع>⁽²⁾ البياض <طوال>⁽³⁾ الحب، طول الحبة <منه>⁽⁴⁾ عظم الذراع حلو قليل البزر [يُسَمَّى] ⁽⁵⁾ الصيني⁽⁶⁾، ولم يدرك ذلك الوقت، ولم يزرع [بعده]⁽⁷⁾.

قال في ملح الملاحه: <في>⁽⁸⁾ معرفة ذري الباذنجان وغرسه وجنيه على شهور <الروم>⁽⁹⁾ الموافقة للسنة العربية: [أول]⁽¹⁰⁾ ذري الباذنجان في الخامس عشر من أيار وآخره في الثامن عشر من حزيران، و<أوان>⁽¹¹⁾ <غراسه>⁽¹²⁾ في الثلاثين من آب و<آخره>⁽¹³⁾ <في>⁽¹⁴⁾ السابع عشر من تشرين الأول، وأول [جنيه]⁽¹⁵⁾ في التاسع من كانون الأول وآخره في الثالث من أيار، فيكون بين [أول]⁽¹⁶⁾ ذريه وأول غرسه ثلاثة أشهر

- (1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 146 اب، وفي النسخة د، 152، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 148، وفي النسخة ج، ص 119 <تمز>.
- (2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 146 اب، وفي النسخة ب، 148، وفي النسخة ج، ص 119، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 152 <باضع>.
- (3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 146 اب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 148، ولا في النسخة ج، ص 119، وأما في النسخة د، 152، فكتب عنصر المقارنة <الطوال>.
- (4) هكذا وردت في النسخة أ، 146 اب، بينما لم ترد في النسخة ب، 148، وفي النسخة ج، ص 119، ولا في النسخة د، 152.
- (5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 146 اب <سمي>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 148، ومن النسخة ج، ص 119، ومن النسخة د، 152.
- (6) الباذنجان الصيني الأبيض: هو أحد الأنواع الآسيوية من الباذنجان: نبات من فصيلة الباذنجانيات (Solanaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Eggplan (Aubergines: V. Hybrid long white) واسمه العلمي (Solanum melongena).
- (7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 146 اب، وفي النسخة د، 152 <بعد>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 148، ومن النسخة ج، ص 119.
- (8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 146 اب، وفي النسخة د، 152، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 148، ولا في النسخة ج، ص 119.
- (9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 146 اب، وفي النسخة ب، 148، وفي النسخة ج، ص 119، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 152 <الرومي>.
- (10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 146 اب <أو إلى>، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 152 <أوال>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 148، ومن النسخة ج، ص 119.
- (11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 146 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 148، وفي النسخة ج، ص 119 <أول>، وأما في النسخة د، 152، فكتب عنصر المقارنة <هإن>.
- (12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 146 اب، وفي النسخة د، 152، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 148، وفي النسخة ج، ص 119 <غراسه>.
- (13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 146 اب، وفي النسخة د، 152، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 148، وفي النسخة ج، ص 119 <آخر>.
- (14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 146 اب، وفي النسخة د، 152، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 148، ولا في النسخة ج، ص 119.
- (15) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 146 اب <جنيته>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 148، ومن النسخة ج، ص 119، ومن النسخة د، 152.
- (16) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 146 اب، ولا في النسخة د، 152، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 148، ومن النسخة ج، ص 119.

ونصف وهي حزيران وتموز وآب، و«يقف غرساً»⁽¹⁾ ثلاثة أشهر أيلول و«تشرين الأول وتشرين الثاني»⁽²⁾، و«يقيم يجنى خمسة أشهر [كانونان]»⁽³⁾ وشباط وآذار ونيسان و«ينقطع»⁽⁴⁾ في آيار وهو الخامس.

[و]⁽⁵⁾ قال ابن بصال في غراسة الباذنجان: وجه العمل في غرسه أن يعمل له «مناصب»⁽⁶⁾ «من»⁽⁷⁾ زبل الدواب لا [يخالطه] شيء⁽⁸⁾ كما ذكرنا في زراعة القرع، وتكون هذه «المناصب»⁽⁹⁾ في «المشارك»⁽¹⁰⁾ [المكنة]⁽¹¹⁾ «عند»⁽¹²⁾ الحيطان القبلية «أو»⁽¹³⁾ الغريبة، [و]⁽¹⁴⁾ [يكون]⁽¹⁵⁾ «في»⁽¹⁶⁾ طول المنصب «بمقدار ما يحتاج أن

- (1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 146ب، وفي النسخة ب، 148، وفي النسخة ج، 119، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 152 «(بقية)».
- (2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 146ب، وفي النسخة د، 152، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 148، وفي النسخة ج، 119 «(تشرينان)».
- (3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 146ب، وفي النسخة د، 152 «(كانون الأول)»، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 148، ومن النسخة ج، 119.
- (4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 146ب، وفي النسخة د، 152، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 148، وفي النسخة ج، 119 «(يقطع)».
- (5) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 146ب، ولا في النسخة د، 152، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 148، ومن النسخة ج، 119.
- (6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 146ب، وفي النسخة ب، 148، وفي النسخة ج، 119، وفي النسخة د، 152، بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص 134 «(مصاطب)».
- (7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 146ب، وفي النسخة ب، 148، وفي النسخة ج، 119، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 152 «(ومن)».
- (8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 146ب، وفي النسخة د، 152 «(يخالط)»، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 148، ومن النسخة ج، 120، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 134.
- (9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 146ب، وفي النسخة ب، 148، وفي النسخة ج، 120، وفي النسخة د، 152، بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص 134 «(المصاطب)».
- (10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 146ب، وفي النسخة ب، 148، وفي النسخة ج، 120، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 152 «(المسارِق)».
- (11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 146ب، وفي النسخة د، 152 «(المكنة)»، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 148، وفي النسخة ج، 120 «(المسكنة)»، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص 134.
- (12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 146ب، وفي النسخة د، 152، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 148، وفي النسخة ج، 120 «(في)».
- (13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 146ب، وفي النسخة د، 152، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 148، وفي النسخة ج، 120 «(و)».
- (14) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 146ب، ولا في النسخة ب، 148، ولا في النسخة ج، 120، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 152.
- (15) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 146ب «(تكون)»، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 148، ومن النسخة ج، 120، ومن النسخة د، 152، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 134.
- (16) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 146ب، وفي النسخة د، 152، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 148، ولا في النسخة ج، 120.

يزرع⁽¹⁾ منه، وفي عرضها أربعة أذرع وفي ارتفاعها ذراع، فإن كان الزبل قد برد ولم يوافق أضيف إليه من زبل الحَمَام مقدار <ثمنه>⁽²⁾ و<يخلط>⁽³⁾ به خلطاً جيداً حتى يمتزج به، فإذا صُنِعَتْ منه المناصب على ما حددناه، أخذ من زريعة الباذنجان ثم يضاف <إليه>⁽⁴⁾ من الزبل [المؤلف]⁽⁵⁾ الرقيق [البالي]⁽⁶⁾ ويمتزج معه مع الزريعة كما هي على المناصب، وَيُقَطَّى بورق الكُرْثَب، ثم [يدخل]⁽⁷⁾ إليها الماء ويحفظ حتى ينبت ويستوي بالنبات و<يزال>⁽⁸⁾ الورق عنها، والندى الذي ينزل عليها في الليل [يفذيها]⁽⁹⁾، فإذا ظهر <فيها>⁽¹⁰⁾ أنها محتاجة إلى الماء <بالدهمة>⁽¹¹⁾ و<الركتة>⁽¹²⁾ التي تعلقو النبات كله عند احتياجه إلى الماء، و[إذا]⁽¹³⁾ [تقوى]⁽¹⁴⁾ النبات و<ضربت>⁽¹⁵⁾ فيه الأعين <جلبت>⁽¹⁾

⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 146 اب، وفي النسخة د، 52 كب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 148، وفي النسخة ج، 120 ص (مقدار ما يجب الزارع أن يزرع).

⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 146 اب، وفي النسخة ب، 148، وفي النسخة ج، 120 ص، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 52 كب ((نميه))، وأما عند ابن بصال، الفلاحة، ص 134 فكتب عنصر المقارنة ((ثله)).

⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 146 اب، وفي النسخة ج، 120 ص، وفي النسخة د، 52 كب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 148 ((يخلط)). وأما عند ابن بصال، الفلاحة، ص 134، فكتب عنصر المقارنة ((تخلط)).

⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 146 اب، وفي النسخة د، 52 كب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 148، وفي النسخة ج، 120 ص ((إليها)).

⁽⁵⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 146 اب، ولا في النسخة ب، 148، ولا في النسخة ج، 120 ص، ولا في النسخة د، 52 كب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص 134.

⁽⁶⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 146 اب، وفي النسخة د، 52 كب ((البالي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 148، ومن النسخة ج، 120 ص، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 134.

⁽⁷⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 146 اب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 148، ومن النسخة ج، 120 ص، ومن النسخة د، 52 كب.

⁽⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 146 اب، وفي النسخة ب، 148، وفي النسخة ج، 120 ص، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 52 كب ((ترال)).

⁽⁹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 146 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 52 كب ((بعدها))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 148، ومن النسخة ج، 120 ص.

⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 146 اب، وفي النسخة د، 52 كب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 148، وفي النسخة ج، 120 ص ((منها)).

⁽¹¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 146 اب، وفي النسخة د، 52 كب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 148، وفي النسخة ج، 120 ص ((بالدهم)).

⁽¹²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 146 اب، وفي النسخة ج، 120 ص، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ب، 148، ولا في النسخة د، 52 كب.

⁽¹³⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 146 اب، ولا في النسخة ب، 148، ولا في النسخة ج، 120 ص، ولا في النسخة د، 52 كب، والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص 134.

⁽¹⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 146 اب، وفي النسخة ج، 120 ص ((يقوى))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 52 كب ((يقوى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 148، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 134.

⁽¹⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 146 اب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 134، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 148، وفي النسخة ج، 120 ص ((ضرب))، وأما في النسخة د، 52 كب، فكتب عنصر المقارنة ((صارت)).

«جلبت»⁽¹⁾ إليه الماء وسقيته سقياً لطيفاً رقيقاً، وإن كانت مناصب مرتفعة حُفِرَتْ عند المناصب [حُفراً]⁽²⁾ وَ«جَلِبَ إليها الماء»⁽³⁾، فإذا ملأت [صحفة]⁽⁴⁾ من ذلك الماء وَسُقِيَتْ [بها]⁽⁶⁾ [المناصب]⁽⁷⁾ بقدر ما [تثرى]⁽⁸⁾ به، ولا يكثر عليها الماء؛ لئلا يبرد الزبل «فيتوقف»⁽⁹⁾ النبات «لذلك»⁽¹⁰⁾ ولا يتحرك، و[تكون]⁽¹¹⁾ «زراعة هذه الزريعة»⁽¹²⁾ في شهر «ينير»⁽¹³⁾، وينقل «بقلمها»⁽¹⁴⁾ في شهر أبريل فإن [فاتة]⁽¹⁵⁾ «شهر أبريل»⁽¹⁶⁾ «غرس»⁽¹⁷⁾

- (1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 146 أب، وفي النسخة ب، 148، وفي النسخة ج، ص 120، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 52 ب «(خليت)».
- (2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 146 أب، وفي النسخة د، 52 ب «(حفر)»، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 48 أب، ومن النسخة ج، ص 120.
- (3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 146 أب، وفي النسخة د، 52 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 48 أب، وفي النسخة ج، ص 120 «(جلبت الماء)».
- (4) صُحُفَةٌ: وعاء يشبه القصعة العريضة وجمعه صُحُفٌ. الطعام الموجود فيها يشبع أربعة أو خمسة أشخاص. انظر: الفراهيدي، العين، ج 2، ص 380: المطرزي، الإقناع، ص 93: اللبابيدي، معجم أسماء الأشياء، ص 323.
- (5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 146 أب، وفي النسخة ب، 48 أب، وفي النسخة ج، ص 120، وفي النسخة د، 52 ب «(صحيفة)»، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 48 أب، وفي النسخة ج، ص 120، وفي النسخة د، 52 ب «(به)»، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 48 أب، ومن النسخة ج، ص 120.
- (6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 146 أب، وفي النسخة د، 52 ب «(تري نوى)»، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 48 أب، وفي النسخة ج، ص 120 «(تتروى)»، وأما في النسخة د، 52 ب، فكتب عنصر المقارنة «(تروى)»، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص 134.
- (7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 146 أب، وفي النسخة د، 52 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 48 أب، وفي النسخة ج، ص 120 «(فيوقف)».
- (8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 146 أب، وفي النسخة د، 52 ب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 134، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 48 أب، وفي النسخة ج، ص 120 «(كذلك)».
- (9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 146 أب، وفي النسخة ب، 48 أب، وفي النسخة ج، ص 120، وفي النسخة د، 52 ب «(يكون)»، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص 134.
- (10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 146 أب، وفي النسخة د، 52 ب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 134، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 48 أب، وفي النسخة ج، ص 120 «(زرعته)».
- (11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 146 أب، وفي النسخة ب، 48 أب، وفي النسخة ج، ص 120، وفي النسخة د، 52 ب، المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 52 ب.
- (12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 146 أب، وفي النسخة د، 52 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 48 أب، وفي النسخة ج، ص 120 «(نقالها)».
- (13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 146 أب، وفي النسخة د، 52 ب «(هإن فيه)»، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 48 أب، ومن النسخة ج، ص 120.
- (14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 146 أب، وفي النسخة ب، 48 أب، وفي النسخة ج، ص 120، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 52 ب «(شهر)».
- (15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 146 أب، وفي النسخة ب، 48 أب، وفي النسخة ج، ص 120، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 52 ب «(غرسا)».

[بمايه]⁽¹⁾ من أوله إلى نصفه، وما جعل منه [في مايو يكون أحسن طعماً من المبكر به. أو صفة نقله]⁽²⁾: [أن تهياً له]⁽³⁾ الأرض و[تحوض]⁽⁴⁾، [أو]⁽⁵⁾ يكون [في]⁽⁶⁾ طول الحوض اثني عشر ذراعاً وفي عرضه أربعة، ويجعل في كل حوض من الزبل هفتان أو قريباً من ذلك، ويكون الزبل رقيقاً قديماً ⁽⁷⁾ <قد> خرجت حرارته وبقيت رطوبته، ثم [تسقى]⁽⁸⁾ الأحواض بالماء قبل أن يفرس [النقل]⁽⁹⁾ فيها، وإنما يفعل هذا لتبرد الأرض و[ينزل]⁽¹⁰⁾ [النقل]⁽¹¹⁾ فيها وهي [باردة]⁽¹²⁾ <فيكون أحسن>⁽¹³⁾ ولا يلتهب فيها، [ويفعل فيها]⁽¹⁴⁾ كما يفعل إذا غرس والأرض [جافة]⁽¹⁵⁾،

- (1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 146ب ((تمامه))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 52ب ((تماما))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 48ب، ومن النسخة ج، 120، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص134.
- (2) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 146ب، ولا في النسخة د، 52ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 48ب، ومن النسخة ج، 120.
- (3) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 146ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 52ب ((يفرس في الأرض))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 48ب، ومن النسخة ج، 120، 121.
- (4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 146ب، وفي النسخة د، 52ب ((يحوض))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 48ب، ومن النسخة ج، 121، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص135.
- (5) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 146ب، ولا في النسخة د، 53، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 48ب، ومن النسخة ج، 121، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص135.
- (6) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 146ب، ولا في النسخة ب، 48ب، ولا في النسخة ج، 121، ولا في النسخة د، 53، والإضافة التي تناسب السياق من الفلاحة، ص135.
- (7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 147ب، وفي النسخة د، 53، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 48ب، وفي النسخة ج، 121، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص135. ((وقد)).
- (8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 147ب ((يسقي))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 53 ((تسقي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 48ب، ومن النسخة ج، 121، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص135.
- (9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 147ب، وفي النسخة د، 53 ((البقل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 48ب، ومن النسخة ج، 121، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص135.
- (10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 147ب، وفي النسخة د، 53 ((يترك))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 48ب، ومن النسخة ج، 121.
- (11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 147ب، وفي النسخة د، 53 ((البقل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 48ب، ومن النسخة ج، 121، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص135.
- (12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 147ب ((بارد))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 48ب، ومن النسخة ج، 121، ومن النسخة د، 53.
- (13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 147ب، وفي النسخة د، 53، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 48ب، وفي النسخة ج، 121 ((ويكون النقل أحسن)).
- (14) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 147ب، ولا في النسخة د، 53، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 48ب، ومن النسخة ج، 121.
- (15) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 147ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 48ب، ومن النسخة ج، 121، ومن النسخة د، 53.

ثُمَّ [يَعْمِدُ]⁽¹⁾ [إِلَى]⁽²⁾ الْمَنْصِبَةِ الَّتِي فِيهَا النُّقْلُ <فَتُسْقَى>⁽³⁾ بِالْمَاءِ سَقِيًّا بَلِيغًا، وَيَكُونُ ذَلِكَ فِي] ⁽⁴⁾ آخِرِ النَّهَارِ؛ لِيَدْخُلَ [عَلَيْهَا]⁽⁵⁾ بَرْدُ اللَّيْلِ [فَيَشْتَدُ]⁽⁶⁾ مِنْ أَجْلِ ذَلِكَ النُّقْلُ، فَإِذَا كَانَ مِنَ الْغَدِ أَخَذَ فِي [قَلْعِ]⁽⁷⁾ النُّقْلِ <بِنْدَاهِ>⁽⁸⁾. وَصِفَةُ قَلْعِهِ: أَنْ <تُسْتَعْمَلُ>⁽⁹⁾ لَهُ <جِرَائِدُ>⁽¹⁰⁾ [أَوْ]⁽¹¹⁾ عِيدَانُ مَحْدُودَةُ الْأَطْرَافِ ثُمَّ [تَمْسُكُ]⁽¹²⁾ [النُّقْلَةَ]⁽¹³⁾ بِالْيَدِ الْيُسْرَى وَ[تَدْخُلُ] الْجَرِيدَةَ [أَوْ]⁽¹⁴⁾ الْعُودَ بِالْيَدِ الْيُمْنَى أَسْفَلَهَا وَ[تَقْلَعُ]⁽¹⁵⁾ بِجَمِيعِ أَصُولِهَا، فَإِذَا اجْتَمَعَ <النُّقْلُ مِقْدَارَ مَا يَفْرَسُ فِي حَوْضٍ وَاحِدَةٍ>⁽¹⁶⁾

- (1) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1147، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 153 ((يعمل)).
 (2) والتصحيح والإضافة التي تتاسب السياق من النسخة ب، 48، ومن النسخة ج، 121.
 (3) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1147، ولا في النسخة د، 153، والإضافة التي تتاسب السياق من النسخة ب، 48، ومن النسخة ج، 121.
 (4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1147، وفي النسخة د، 153، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 135، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 48، وفي النسخة ج، 121 ((فيسقى)).
 (5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1147، وفي النسخة د، 153، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 135، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 48، وفي النسخة ج، 121.
 (6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1147 ((علي))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 153 ((على))، وأما عند ابن بصال، الفلاحة، ص 135، فكتب عنصر المقارنة ((عليه))، والتصحيح والإضافة التي تتاسب السياق من النسخة ب، 48، ومن النسخة ج، 121.
 (7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1147 ((فستد))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 48، وفي النسخة ج، 121 ((ليشتد))، وأما في النسخة د، 153، فكتب عنصر المقارنة ((فيسند))، كما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص 135 ((فيشد))، والتصحيح اقتضاه رسم الكلمة في النسخ المخطوطة وسياق النص.
 (8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1147، وفي النسخة د، 153 ((نقل))، والتصحيح والإضافة التي تتاسب السياق من النسخة ب، 48، ومن النسخة ج، 121، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 135.
 (9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1147، وفي النسخة د، 153، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 48، وفي النسخة ج، 121 ((بندوته)).
 (10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1147، وفي النسخة د، 153، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 135 ((يستعمل)).
 (11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1147، وفي النسخة ب، 48، وفي النسخة ج، 121، وفي النسخة د، 153، بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص 135 ((حداث)).
 (12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1147، وفي النسخة ب، 48، وفي النسخة ج، 121، وفي النسخة د، 153 ((و)).
 (13) والتصحيح والإضافة التي تتاسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص 135.
 (14) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1147، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 48، وفي النسخة ج، 121 ((يمسك))، والتصحيح والإضافة التي تتاسب السياق من النسخة د، 153، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 135.
 (15) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1147، وفي النسخة د، 153، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 48، وفي النسخة ج، 121 ((النقل))، والتصحيح والإضافة التي تتاسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص 135.
 (16) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1147 ((و))، والتصحيح والإضافة التي تتاسب السياق من النسخة ب، 48، ومن النسخة ج، 121، ومن النسخة د، 153، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 135.
 (17) هكذا كتب عنصر المقارنة عنصر المقارنة في النسخة أ، 1147، وفي النسخة د، 153، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 48، وفي النسخة ج، 121، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 135 ((واحد)).

وذلك ستون نقلة <في قفة>⁽¹⁾، ويقلع لكل حوض مثل ذلك ويجعل في القفة مرتبة بعضها على بعض، فإذا [قُلِعَ]⁽²⁾ مقدار ما يحتاج إليه في ذلك اليوم جعل الجميع في موضع بارد إلى آخر النهار، ثم <يبدأ>⁽³⁾ بغرسه في العصر، و<تجمع>⁽⁴⁾ <الأيدي>⁽⁵⁾ على غرسه في ذلك الوقت الذي قد أدبر الحر فيه. يغرس النقل <شديد>⁽⁶⁾ [النداوة]⁽⁷⁾ كما قلع في صدر النهار في أرض [ندية باردة قد]⁽⁸⁾ بَرَدَتْ بالماء قبل ذلك بيوم، فما غرس <منه>⁽⁹⁾ ثَبَعَهُ الماء حتى يتم ما قلع <من>⁽¹⁰⁾ <الفرس>⁽¹¹⁾، فيدخل <عليه>⁽¹²⁾ برد الليل [فَيَسْوَهُ]⁽¹³⁾ و[يغذيه]⁽¹⁴⁾ و[ينبته]⁽¹⁵⁾، وما غرس في صدر النهار إذا نالت الشمس

- (1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 147، وفي النسخة د، 153، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 48، وفي النسخة ج، ص 121، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 135 ((وجعلت في قفة)).
- (2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 147، وفي النسخة د، 153 ((جعل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 48، ومن النسخة ج، ص 121، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 135.
- (3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 147، وفي النسخة د، 153، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 48، وفي النسخة ج، ص 121 ((تبدأ)).
- (4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 147، وفي النسخة د، 153، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 48، وفي النسخة ج، ص 121 ((يجمع)).
- (5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 147، وفي النسخة د، 153، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 48، وفي النسخة ج، ص 121 ((الأنداء)).
- (6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 147، وفي النسخة ب، 48، وفي النسخة ج، ص 121، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 153 ((سديد)).
- (7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 147، وفي النسخة ب، 48 ((ابتداء))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 48، وفي النسخة ج، ص 121 ((ابتداؤه))، والمثبت اقتضاء سياق النص الذي يشير إلى نداوة النقل قبل قلمه ثم بقاءه نديا بعد ذلك.
- (8) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 147، ولا في النسخة د، 153، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 48، ومن النسخة ج، ص 122.
- (9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 147، وفي النسخة د، 153، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 48، ولا في النسخة ج، ص 122.
- (10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 147، وفي النسخة د، 153، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 48، وفي النسخة ج، ص 122 ((منه)).
- (11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 147، وفي النسخة د، 153، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 48، وفي النسخة ج، ص 122 ((بالفرس)).
- (12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 147، وفي النسخة د، 153، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 48، ولا في النسخة ج، ص 122.
- (13) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 147، ولا في النسخة د، 153، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 49، ومن النسخة ج، ص 122.
- (14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 147، وفي النسخة ب، 49، وفي النسخة د، 153 ((يفذوه))، والتصحيح والاضافة التي تناسب السياق من النسخة ج، ص 122.
- (15) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 147، ولا في النسخة د، 153، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 49، ومن النسخة ج، ص 122.

[تَحِيرَ]⁽¹⁾، لَا سِيَّمًا إِنْ غَرَسَ فِي أَرْضٍ [جَافَةً]⁽²⁾ غَيْرَ مُسْقِيَةٍ، وَحِجْبٌ⁽³⁾ أَنْ يَرْتَبَ صَفُوفًا، يَجْعَلُ فِي الْحَوْضِ <المَصْفُوف>⁽⁴⁾ مِنْهُ فِي الْعَرْضِ أَرْبَعَةَ صَفُوفٍ فِي كُلِّ صَفٍّ <خَمْسَ عَشْرَةَ>⁽⁵⁾ نَقْلَةً، فَيَشْتَمِلُ الْحَوْضُ مِنْهَا عَلَى سِتِينَ أَصْلًا [لَا]⁽⁶⁾ <أَكْثَرَ>⁽⁷⁾ مِنْ ذَلِكَ وَلَا أَقَلَّ، وَبِهَذِهِ <الرَّبْتَةُ>⁽⁸⁾ وَالتَّدْبِيرُ يَصْلُحُ الْبَاذَنْجَانُ وَ[تَكْسُرُ]⁽⁹⁾ مَرَارَتُهُ وَ[تَقِلُّ]⁽¹⁰⁾ بِشَاعَتِهِ، لِأَنَّهُ مَتَى قَصُرَتْ فِي الْفَرَّاسَةِ عَلَى مَا ذَكَرْنَا طَالَتْ شَجَرَتُهُ وَأَتَى ثَمَرُهُ بِرَاقًا أَحْمَرَ [تَعْلُوهُ]⁽¹¹⁾ دَهْمَةً وَيَفْلُظُ [لَحْمَهُ]⁽¹²⁾ وَ[تَقِلُّ]⁽¹³⁾ زُرْبَعَتُهُ، وَمَتَى [لَمْ يَخْفَفْ]⁽¹⁴⁾ [فِي الْفَرَّاسَةِ]⁽¹⁵⁾ قَصُرَتْ [شَجَرَتُهُ]⁽¹⁶⁾ وَجَاءَ ثَمَرُهُ مَدُورًا لَطِيفًا

- (1) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1147، ولا في النسخة ب، 149، ولا في النسخة ج، ص122، والتصحيح والإضافة التي تتاسب السياق من النسخة د، 533.
- (2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1147 ((حافة))، والتصحيح والإضافة التي تتاسب السياق من النسخة ب، 149، ومن النسخة ج، ص122، ومن النسخة د، 533.
- (3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1147، وفي النسخة ب، 149، وفي النسخة ج، ص122، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 533.
- (4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1147، وفي النسخة د، 533، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 149، وفي النسخة ج، ص122 ((الموصوف)).
- (5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1147، وفي النسخة د، 533، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 149، وفي النسخة ج، ص122 ((خمس عشرة)).
- (6) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1147، ولا في النسخة د، 533، والإضافة التي تتاسب السياق من النسخة ب، 149، ومن النسخة ج، ص122.
- (7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1147، وفي النسخة ب، 149، وفي النسخة ج، ص122، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 533 ((أكبر)).
- (8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1147، وفي النسخة ب، 149، وفي النسخة ج، ص122، وعند ابن بصال، الفلاح، ص، 135، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 533 ((المرتبة)).
- (9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1147، وفي النسخة د، 533 ((يكسر))، والتصحيح والإضافة التي تتاسب السياق من النسخة ب، 149، ومن النسخة ج، ص122، ومن ابن بصال، الفلاح، ص135.
- (10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1147 ((يقل))، والتصحيح والإضافة التي تتاسب السياق من النسخة ب، 149، ومن النسخة ج، ص122، ومن ابن بصال، الفلاح، ص135.
- (11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1147، وفي النسخة د، 533، وعند ابن بصال، الفلاح، ص135 ((يعلوه))، والتصحيح والإضافة التي تتاسب السياق من النسخة ب، 149، من النسخة ج، ص122.
- (12) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1147، وفي النسخة د، 533، والتصحيح والإضافة التي تتاسب السياق من النسخة ب، 149، من النسخة ج، ص122.
- (13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1147، وفي النسخة ب، 149، وفي النسخة ج، ص122، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 533 ((نقل)).
- (14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1147 ((حفت))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 149، وفي النسخة ج، ص122 ((خفف))، وأما في النسخة د، 533، فكتب عنصر المقارنة ((جفف))، والتصحيح والإضافة التي تتاسب السياق من ابن بصال الفلاح، ص135.
- (15) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1147، وفي النسخة د، 533 ((في الزريعة الفراسة))، والتصحيح والإضافة التي تتاسب السياق من النسخة ب، 149، ومن النسخة ج، ص122.
- (16) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1147، وفي النسخة د، 533 ((ثمرته))، والتصحيح والإضافة التي تتاسب السياق من النسخة ب، 149، ومن النسخة ج، ص122.

<هوي المارة>⁽¹⁾ كثير الزريعة، ويجب إذا غرس أن <يصحب>⁽²⁾ [الماء]⁽³⁾ <الكثير>⁽⁴⁾ عند الفراسة ويكون ذلك في آخر النهار <كما ذكرناه>⁽⁵⁾ قبل هذا من برد الليل والذي يدخل عليه، ثم يوالي عليه الماء ثلاث مرات؛ حتى ينبت النقل ويشد ويكون بين <سقية وأخرى>⁽⁶⁾ يومان، فإذا كان بعد ذلك نقش نقشاً خفيفاً <غير>⁽⁷⁾ [مبلغ]⁽⁸⁾ و[يترك]⁽⁹⁾ كذلك حتى يعطش، ثم يُسقى بالماء ويُنقش <إذا>⁽¹⁰⁾ طاب ثراه نقشاً بليفاً أبلغ من الأول، فإذا كان بعد أربعة أيام أو <خمس>⁽¹¹⁾ [حرك]⁽¹²⁾ ذلك التراب الذي غرس فيه [دون أن]⁽¹³⁾ يبلغ به في النقش وإنما [يفعل]⁽¹⁴⁾ ذلك [به]⁽¹⁵⁾ [ليتعلق الوهج]⁽¹⁶⁾

- (1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1147، وفي النسخة د، 53، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 149، وفي النسخة ج، 122 ((هوي في المارة))، وأما عند ابن بصال، الفلاحة، ص 135، فكتب عنصر المقارنة ((هوي الحرارة)).
- (2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1147، وفي النسخة ب، 149، وفي النسخة ج، 122، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 135، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح في النسخة د، 53.
- (3) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1147، ولا في النسخة ب، 149، ولا في النسخة ج، 122، ولا في النسخة د، 53، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص 135.
- (4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1147، وفي النسخة د، 53، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 135، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 149، وفي النسخة ج، 122 ((الكبير)).
- (5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1147، وفي النسخة د، 53، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 135، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 149، وفي النسخة ج، 122 ((لما ذكرناه)).
- (6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1147، وفي النسخة ب، 149، وفي النسخة ج، 122، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 136، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 53 ((بين سقية وبين أخرى)).
- (7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1147، وفي النسخة ب، 149، وفي النسخة ج، 122، وفي النسخة د، 53 ((حتى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص 136.
- (8) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1147، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 149، وفي النسخة ج، 122، وفي النسخة د، 53 ((يبلغ))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص 136.
- (9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1147، وفي النسخة د، 53، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 136 ((ترك))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 149، ومن النسخة ج، 122.
- (10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1147، وفي النسخة د، 53، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 149، وفي النسخة ج، 122 ((فإذا)).
- (11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1147، وفي النسخة د، 53، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 136، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 149، وفي النسخة ج، 122 ((خمس أيام)).
- (12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1147، وفي النسخة ب، 149، وفي النسخة ج، 122 وفي النسخة د، 53، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص 136.
- (13) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1147، وفي النسخة د، 53، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 149، ومن النسخة ج، 122، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 136.
- (14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1147، وفي النسخة د، 53 ((يعمل))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، 123 ((ينقل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 149، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 136.
- (15) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1147، وفي النسخة د، 53، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 149، ومن النسخة ج، 123.
- (16) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1147، ولا في النسخة د، 53، بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص 136 ((الرهج))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 149، ومن النسخة ج، 122.

إليه⁽¹⁾ [فيجفف] رطوبته، [فإذا تجففت رطوبته]⁽³⁾ [فيعطش]⁽⁴⁾ لذلك و«يحوجه»⁽⁵⁾ إلى شرب الماء، وكذلك النقش أيضاً إنما يستعمل؛ ليكشف به [عن وجه]⁽⁶⁾ الأرض «فتتمكن»⁽⁷⁾ الشمس والهواء برفع الرطوبة [عنه]⁽⁸⁾ والتسخين له، فإذا فعل ذلك «جبه»⁽⁹⁾ أدخل عليه الماء «قبلته»⁽¹⁰⁾ الأرض قبلاً جيداً، و«يفذّي»⁽¹¹⁾ هو من أجل ذلك غذاء قوياً، و«يواظب»⁽¹²⁾ بالسقي ثلاثة أيام في الجمعة، وعلى قدر مواظبته بالماء [تكون]⁽¹³⁾ «غضارته»⁽¹⁴⁾ وحلاوته، ويوافق من الأرض «المدمنة»⁽¹⁵⁾ و«الحرشاء»⁽¹⁶⁾ المضرة

- (1) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1147، ولا في النسخة د، 53ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 149، ومن النسخة ج، ص123، ومن ابن بصال، الفلاح، ص136.
- (2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1147 «(لتخفف)»، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 53ب «(تجفف)»، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 149، ومن النسخة ج، ص123.
- (3) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1147، ولا في النسخة د، 53ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 149، ومن النسخة ج، ص123.
- (4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1147 «(فتعطش)»، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 149، ومن النسخة ج، ص123.
- (5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1147، وفي النسخة ب، 149، وفي النسخة ج، ص123، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 53ب «(تحوجه)».
- (6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1147، وفي النسخة ب، 149، وفي النسخة ج، ص123 «(من وجه)»، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 53ب «(مروحة)»، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاح، ص136.
- (7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1147، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 149، وفي النسخة ج، ص123 «(لتمكن)»، وأما في النسخة د، 53ب، وعند ابن بصال، الفلاح، ص136، فكتب عنصر المقارنة «(فيتمكن)».
- (8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1147 «(عنده)»، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 149، ومن النسخة ج، ص123، ومن ابن بصال، الفلاح، ص136.
- (9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1147، وفي النسخة د، 53ب، وعند ابن بصال، الفلاح، ص136، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 149، ولا في النسخة ج، ص123.
- (10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1147، وفي النسخة د، 53ب «(فقبلته)»، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 149، وفي النسخة ج، ص123 «(فيقبله)»، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاح، ص136.
- (11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1147، وفي النسخة د، 53ب «(يفذّي)»، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 149، ومن النسخة ج، ص123، ومن ابن بصال، الفلاح، ص136.
- (12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1147، وفي النسخة د، 154 «(تواصلت)»، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 149، ومن النسخة ج، ص123، ومن ابن بصال، الفلاح، ص136.
- (13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1147، وفي النسخة د، 154 «(يكون)»، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 149، ومن النسخة ج، ص123، ومن عند ابن بصال، الفلاح، ص136.
- (14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1147، وفي النسخة د، 154، وعند ابن بصال، الفلاح، ص136، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 149، وفي النسخة ج، ص123 «(نضارته)».
- (15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1147، وفي النسخة ب، 149، وفي النسخة د، 154، وعند ابن بصال، الفلاح، ص136، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص123 «(المرزمنة)».
- (16) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1147، وفي النسخة د، 154، وعند ابن بصال، الفلاح، ص136، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 149، وفي النسخة ج، ص123 «(الجرشاء)».

والملائمة الرطبة، ولا توافقه البلد الباردة و[يوافقه]⁽¹⁾ أن تكون أرضه [في هواء]⁽²⁾ معتدل لا [تتمكن]⁽³⁾ به الشمس كل التمكّن من أول النهار إلى آخره، ويوافقه من الماء ما كان حلواً ومتى سقي <بغير الماء>⁽⁴⁾ [الحلوا]⁽⁵⁾ لم ينبج.

وقال ابن بصال [في صفة أخرى في غرسه]⁽⁶⁾: وهو أن يعمد إلى الأرض [فتصنع]⁽⁷⁾ فيها أحواضاً، ثم يدخل عليها الماء ويغرس النقل [في ذلك]⁽⁸⁾ الماء، و[يمشي]⁽⁹⁾ على تلك الأحواض وتداس بالأقدام ثم تترك كذلك يومين <ونحوهما>⁽¹⁰⁾، ويماد السقي عليها ويواظب به: حتى يرى أنه قد نبت، ثم يُترك أياماً ويُنقش، وهذا وجه جيد في غراسته إلا أن رسوم الأحواض وهيئتها تتغير من أجل المشي عليها، وهو عمل جيد لا يبطل منه شيء؛ لأن كل [نقل يغرس]⁽¹¹⁾ في الماء لا يبطل [بوجه]⁽¹²⁾ إن شاء الله تعالى.

(1) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 147ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 149، ومن النسخة ج، ص123، ومن النسخة د، 154، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص136.

(2) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 147ب، ولا في النسخة د، 154، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 49ب، ومن النسخة ج، ص123.

(3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 147ب، وفي النسخة ب، 49ب، وفي النسخة ج، ص123، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص136، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 154.

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 147ب، وفي النسخة د، 154، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 49ب، وفي النسخة ج، ص123 <بغيره>.

(5) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 147ب، ولا في النسخة ب، 49ب، ولا في النسخة ج، ص123، ولا في النسخة د، 154، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص136.

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 147ب، وفي النسخة د، 154، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 49ب، وفي النسخة ج، ص123 <في صفة أخرى أيضاً في غرسه>.

(7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 147ب، وفي النسخة د، 154 <ويوضع>، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 49ب، وفي النسخة ج، ص123 <فيض>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص136.

(8) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 147ب، ولا في النسخة د، 154، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 49ب، ومن النسخة ج، ص123، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص136.

(9) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 147ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 154 <يمسي>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 49ب، ومن النسخة ج، ص123، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص136.

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 147ب، وفي النسخة د، 154، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 49ب، ولا في النسخة ج، ص123.

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 147ب <من أحرش>، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 154 <من الفرس>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 49ب، ومن النسخة ج، ص123، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص136.

(12) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 147ب، ولا في النسخة د، 154، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 49ب، ومن النسخة ج، ص123، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص136.

[و] ⁽¹⁾ قال >ابن بصال أيضاً⁽²⁾ >في⁽³⁾ صفة أخرى فيه: وهو أن يعمد إلى الأرض [وتدمن] ⁽⁴⁾ بالزبل، و[تحرث] ⁽⁵⁾ إن [كانت] ⁽⁶⁾ أرضاً دون >شجر< ⁽⁷⁾ [تمكن] ⁽⁸⁾ من حرثها وإلا حفرت، فإذا فرغ من حفرها وحرثها قطعت >سواقي< ⁽⁹⁾، بين >ساقية< ⁽¹⁰⁾ وأخرى اثني عشر ذراعاً، وتقام الأرض من ساقية إلى ساقية عوض [الأحواض] ⁽¹¹⁾ أهدافاً [هَدَفًا] ⁽¹²⁾ إلى جَنْبِ هدفٍ، و[تسقى] ⁽¹³⁾ تلك الأهداف بالماء، ويقلع النقل على الصفة المذكورة قبل هذا، ويفرس >عشى< ⁽¹⁴⁾ النهار في قيعان الخطوط التي بين الأهداف، يكون بين هدف وآخر عشرون نقلة في كل خط، و[تُسْقَى] ⁽¹⁵⁾ على [الرتبة] ⁽¹⁶⁾ التي

- (1) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 147 اب، ولا في النسخة د، 154، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 49ب، ومن النسخة ج، 123ب.
- (2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 147 اب، وفي النسخة د، 154، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 49ب، ولا في النسخة ج، 124ب.
- (3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 147 اب، وفي النسخة ب، 49ب، وفي النسخة ج، 124ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 154.
- (4) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 147 اب، ولا في النسخة د، 154، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 49ب، ومن النسخة ج، 124ب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 136.
- (5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 147 اب، وفي النسخة د، 154 ((يحرث))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 49ب، وفي النسخة ج، 124ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص 136.
- (6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 147 اب، وفي النسخة د، 154 ((كان))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 49ب، ومن النسخة ج، 124ب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 136.
- (7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 147 اب، وفي النسخة ب، 49ب، وفي النسخة ج، 124ب، وفي النسخة د، 154، بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص 136 ((غار)).
- (8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 147 اب، وفي النسخة ب، 49ب، وفي النسخة ج، 124ب، وفي النسخة د، 154، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 136 ((يتمكن))، والمثبت اقتضاء سياق النص ولاستكمال المعنى.
- (9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 147 اب، وفي النسخة ب، 49ب، وفي النسخة ج، 124ب، وفي النسخة د، 154، بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص 136 ((صفوها)).
- (10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 147 اب، وفي النسخة ب، 49ب، وفي النسخة ج، 124ب، وفي النسخة د، 154، بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص 136 ((صف)).
- (11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 147 اب، وفي النسخة د، 154 ((الأرض))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 49ب، ومن النسخة ج، 124ب.
- (12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 147 اب ((أهدافا))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 154 ((هدافا))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 49ب، ومن النسخة ج، 124ب.
- (13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 147 اب ((يسقي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 49ب، ومن النسخة ج، 124ب، ومن النسخة د، 154، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 136.
- (14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 147 اب، وفي النسخة ب، 49ب، وفي النسخة ج، 124ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 154 ((عشي)).
- (15) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 147 اب، وفي النسخة ب، 49ب، وفي النسخة ج، 124ب، وفي النسخة د، 154 ((يسقي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص 137.
- (16) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 147 اب، وفي النسخة ب، 49ب، وفي النسخة ج، 124ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 154 ((الرتبة)).

«ذكرناها»⁽¹⁾ بين سقية وأخرى يومان، فإذا اتَّخَذَ النُّقْلُ وَ[نَبَتْ]⁽²⁾ نُقِشَتْ أَرْضُهُ نَقْشاً خَفِيفاً بَأَن يَهْدَمَ مِنْ جَوَانِبِ الْأَهْدَافِ شَيْءٌ يَسِيرُ جِداً وَيَقَعُ إِلَى جَوَانِبِ [الْأَنْقَالِ]⁽³⁾ الْمَفْرُوسَةِ؛ حَتَّى «تَتَصِلَ»⁽⁴⁾ الْأَصُولُ وَ[تُكْمَلُ]⁽⁵⁾، وَ«يَهْدَمَ»⁽⁶⁾ ثَلَاثَةَ أَهْدَافٍ، وَيَتْرَكَ هَدَفَ وَاحِدٍ فَيَرْجِعُ الْأَرْضَ عِنْدَ ذَلِكَ فِي هَيْئَةِ الْأَحْوَاضِ الْمَصْنُوعَةِ، حَتَّى يَحْصَلَ الْبَاذِنْجَانِ فِي «قِيضِهَا»⁽⁷⁾ وَ«حَرِّهَا»⁽⁸⁾ ⁽⁹⁾ وَ[يَتَقَوَّى]⁽¹⁰⁾ الْبَاذِنْجَانُ بِهَذَا الْعَمَلِ وَ«يَجُودُ بِذَلِكَ»⁽¹¹⁾ وَيَتَأَمَّى فِي الْجُودَةِ، وَهَذَا أَفْضَلُ الْوُجُوهِ فِي غَرْسِ نَقْلِهِ وَأَنْجَبِهَا وَأَقْوَاهَا؛ لِأَنَّهُ «لَا»⁽¹²⁾ يَهْتَزُّ لَهُ أَصْلٌ عِنْدَ جَنْبِهِ وَلَا غَيْرَ ذَلِكَ⁽¹³⁾.

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 147ب، وفي النسخة د، 45ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 49ب، وفي النسخة ج، ص124 ((ذكرناها)).

(2) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 147ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 49ب، وفي النسخة ج، ص124 ((ثبت))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 45ب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص137.

(3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 147ب، وفي النسخة د، 45ب ((الأبال))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 49ب، ومن النسخة ج، ص124.

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 147ب، وفي النسخة ب، 49ب، وفي النسخة ج، ص124، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 45ب ((يتصل))، وأما عند ابن بصال، الفلاحة، ص137 فكتب عنصر المقارنة ((تتسع)).

(5) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 147ب، وفي النسخة د، 45ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 49ب، ومن النسخة ج، ص124، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص137.

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 147ب، وفي النسخة د، 45ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 49ب، وفي النسخة ج، ص124 ((يهدم عليه)).

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 147ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 49ب، وفي النسخة ج، ص124 أما في النسخة د، 45ب فعنصر المقارنة غير واضح القراءة.

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 147ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 49ب، ولا في النسخة ج، ص124، وأما في النسخة د، 45ب، فعنصر المقارنة غير واضح القراءة.

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 147ب، وفي النسخة د، 45ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 49ب، ولا في النسخة ج، ص124.

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 147ب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص137، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 49ب، وفي النسخة ج، ص124 ((يجمل))، وأما في النسخة د، 45ب، فكتب عنصر المقارنة ((تتقوى)).

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 147ب، وفي النسخة د، 45ب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص137، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 49ب، وفي النسخة ج، ص124 ((نحو ذلك)).

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 147ب، وفي النسخة د، 45ب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص137، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 49ب، ولا في النسخة ج، ص124.

(13) هذا النص منقول أو مقتبس من ابن بصال، الفلاحة، ص134، 135 - 136، 137.

النوع السابع: الجَزْرُ⁽¹⁾ وصفة غرسه:

قال والدي رحمه الله في الإشارة: [يزرع في حزيران مع البُر⁽²⁾]، [تصلح له]⁽³⁾ المواضع <المعتدلة>⁽⁴⁾ المائلة إلى البَرَد، وتطيب له الأرض [تطيباً]⁽⁵⁾ كلياً بالدمان، فإذا بُتَّ <سُقِي>⁽⁶⁾ على كل نصف شهر مرة و<كُثِر>⁽⁷⁾ الماء غير جيد له، ويزرع وحده في أي وقت أريد <من>⁽⁸⁾ سائر السنة، <وإذا>⁽⁹⁾ أريد تحويله كان من بعد ثلاثة أشهر، ويقيم في الأرض أربعة أشهر ويؤكل ويدوم في أول قطع له للأكل إلى [آخره]⁽¹⁰⁾ شهرين أو ثلاثة، وعلامة زكاوته واستعداده للأكل أن يصفر ورقه [فإذا]⁽¹¹⁾ <قربت>⁽¹²⁾ مدة انتواله قطع عنه الماء مدة شهر: ليزكو فإن كثرة الماء <قريب>⁽¹³⁾ قلعه للأكل [تقل]⁽¹⁴⁾ حلأوته.

(1) الجَزْرُ / الإمّطَلِين / المَحْشَا / أسفنارية / السفنارية / خَبْرُو / دَقَقَهني / الصفيلين: نباتٌ من فصيلة الخيميات (Umbelliferae) اسمه باللغة الإنجليزية Carrot اسمه العلمي (Daucus carota) له جذر يتكون تحت الأرض يؤكل من النوع البستاني منه عدة أصناف: أحمر وأخضر إلى الصفرة وأبيض ومُجْرَع وأَسود وأصفر. انظر: ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج 1، ص 557: الأزدي، كتاب الماء، ج 1، ص 262: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج 1، ص 75، 132: ديباب، المعجم المفصل، ص 56، 275: الدمياطي، معجم أسماء، ص 13، 34، 144: الفسائي، حيقة الأزهار، ص 72: 173 Wyk, Food plants, p.

(2) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 147ب، ولا في النسخة د، 54ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 150، ومن النسخة ج، 124.

(3) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 147ب، ولا في النسخة د، 54ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 150، ومن النسخة ج، 124.

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 147ب، وفي النسخة ب، 49ب، وفي النسخة ج، 124، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 54ب ((لاستدلة)).

(5) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 147ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 150، ومن النسخة ج، 124، ومن النسخة د، 54ب.

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 147ب، وفي النسخة د، 54ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 150، وفي النسخة ج، 124 ((يسقى)).

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 147ب، وفي النسخة د، 54ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 150، وفي النسخة ج، 125 ((تكثر)).

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 147ب، وفي النسخة د، 54ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 150، وفي النسخة ج، 125 ((في)).

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 147ب، وفي النسخة د، 54ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 150، وفي النسخة ج، 125 ((فإذا)).

(10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 147ب ((آخر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 150، ومن النسخة ج، 125، ومن النسخة د، 54ب.

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 147ب، وفي النسخة د، 54ب ((وإذا))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 150، ومن النسخة ج، 125.

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 147ب في النسخة ب، 150، وفي النسخة ج، 125، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 54ب ((قربت)).

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 147ب، وفي النسخة د، 54ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 150، وفي النسخة ج، 125 ((قرب)).

(14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 147ب ((يقل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 150، ومن النسخة ج، 125، ومن النسخة د، 54ب.

وقال في ملح الملاحه: صورة زراعته أن <يختار>⁽¹⁾ له الأرض الطيبة <الحارة>⁽²⁾ الصافية التراب، ويحرث له <الأرض حرثاً جيداً>⁽³⁾ و<تدمن>⁽⁴⁾؛ حتى يختلط الدمان بترابها، وتكون الأرض قليلة الحجارة، فإن زرع وسط البر [فيذري]⁽⁵⁾ البر ويحرث عليه، <ثم>⁽⁶⁾ يؤخذ بزر الجرّ و<يُنْقَى>⁽⁷⁾ نقياً⁽⁸⁾ ويجرُّ عليه <زربة>⁽⁹⁾؛ حتى يغطى والمطر يسقيه، وإن طلب زراعته وحده <طُيِّبَتْ>⁽¹⁰⁾ له الأرض كما ذكرنا أولاً و<تجمل>⁽¹¹⁾ أحواضاً كما <تجمل>⁽¹²⁾ أحواض سائر البقولات [و] <القضب>⁽¹³⁾، وينفض [بزره نفضاً]⁽¹⁴⁾ متباعداً <حو>⁽¹⁵⁾ لا ينجرُّ ويغطى بالتراب، يجرُّ عليه <زربة>⁽¹⁶⁾

- (1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 147ب، وفي النسخة ب، 150، وفي النسخة ج، 125، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 54ب ((تختار)).
- (2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 147ب، وفي النسخة د، 54ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 150 ((الجره))، وأما في النسخة ج، 125، فكتب عنصر المقارنة ((الحرة)).
- (3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 148ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 150، وفي النسخة ج، 125، وفي النسخة د، 54ب ((الحرث الجيد)).
- (4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 148ب أو في النسخة د، 54ب ((يدمن))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 150، ومن النسخة ج، 125.
- (5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 148ب، وفي النسخة د، 54ب ((فيذري))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 150، ومن النسخة ج، 125.
- (6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 148ب، وفي النسخة د، 54ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 150، ولا في النسخة ج، 125.
- (7) يُنْقَى: نفث الريح التراب نقياً ونقياناً أي أطارته. الثُّغْيُ هو تطاير الماء عن الرشاء عند الاستقاء. انظر: ابن منظور، لسان العرب، مج 6، ص 4512. المعنى المراد هنا في النص هو أن الذي يبذر يرمي البزر بشكل متباعد مثل ما تفعل الريح بالتراب وكالماء المتطاير من الرشاء.
- (8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 148ب، وفي النسخة ب، 150، وفي النسخة د، 54ب ((ينف نفا))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، 125 ((ينقى نقاء))، المثلث هو الأقرب إلى المعنى المراد في النص.
- (9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 148ب، وفي النسخة ب، 150، وفي النسخة ج، 125، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 54ب ((زربة)).
- (10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 148ب، وفي النسخة د، 155، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 150، وفي النسخة ج، 125 ((طيب)).
- (11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 148ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 150، وفي النسخة ج، 125، وفي النسخة د، 155 ((يجمل)).
- (12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 148ب، وفي النسخة د، 155، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 150، وفي النسخة ج، 125 ((يجمل)).
- (13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 148ب ((أو))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 150، ومن النسخة ج، 125، ومن النسخة د، 155.
- (14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 148ب في النسخة د، 54ب ((بزره بزرًا نفضًا))، وبزرا في هاتين النسختين زائدة. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 150، ومن النسخة ج، 125.
- (15) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 148ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 150، ومن النسخة ج، 125، ومن النسخة د، 155.
- (16) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 148ب، وفي النسخة ب، 150، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، 125 ((زربة))، وأما في النسخة د، 155، فكتب عنصر المقارنة ((زربة)).

<أَوْ يَفْطَى>⁽¹⁾ يعود تغطية سيرة؛ لئلا يرتدم، و[يسقى]⁽²⁾ بالماء لوقتته ثم يتعاهد سقيه كلما <جَفَّتْ>⁽³⁾ أرضه، فإذا قَدْ نَبَتَ سَقَى على نصف شهر [وليس كثرة الماء بجيدة له، فإذا قَدْ صار له]⁽⁴⁾ ثلاثة أشهر قطع عنه السقي ليحلو ويطيب، <وإذا>⁽⁵⁾ أراد أن يزرعه وحده زرع في أي وقت شاء من السنة، وإذا أراد تحويله [حوله من بعد ثلاثة أشهر من يوم ذريه]⁽⁶⁾، ويؤخذ للتحويل ما يجسر منه ويعظم ويحول في تشرين الثاني، وصورة تحويله أن <يقلع>⁽⁷⁾ بالمحفر بلا تراب مثل ما يقلع للأكل و[تقطع]⁽⁸⁾ [رؤوس]⁽⁹⁾ ورقه و<يقطف>⁽¹⁰⁾ <الدقيق>⁽¹¹⁾ من أصله، وتكون الأرض التي يحول إليها طيبة <مدمونة>⁽¹²⁾، ويتلم فيها تليماً ويفرس الجزر في قعر الأتلام، ويجعل بين كل غرستين ذراع ويفطى بالتراب على الرأس و[يبقى]⁽¹³⁾ الورق المنقطع رؤوسها ظاهرة، و[يسقى]⁽¹⁴⁾ من ساعته ويعاد عليه السقي من ثمان إلى ثمان، حتى يرشد، ويبقى إلى انتهاء بزره سبعة

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1148، وفي النسخة د، 155، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 150، وفي النسخة ج، ص125 ((ولا يفتى)).

(2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1148 ((يسقي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 150، ومن النسخة ج، ص125، ومن النسخة د، 155.

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1148، وفي النسخة ب، 150، وفي النسخة ج، ص125، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 155 ((حفت)).

(4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1148 ((فإن كثرة الماء له))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 155 ((فإن تم))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 150، ومن النسخة ج، ص125.

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1148، وفي النسخة د، 155، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 150، وفي النسخة ج، ص125 ((فإذا)).

(6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1148 ((حول بعد أشهر من يوم ذريه))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 155 ((حول بعد ثلاثة أشهر من يوم ذريه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 50، ومن النسخة ج، ص126.

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1148، وفي النسخة د، 155، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 50، وفي النسخة ج، ص126 ((يقطف)).

(8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1148، وفي النسخة د، 155 ((يقطف))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 50، ومن النسخة ج، ص126.

(9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1148 ((أروس))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 50، ومن النسخة ج، ص126، ومن النسخة د، 155.

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1148، وفي النسخة ب، 50، وفي النسخة د، 155، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص126 ((ينظف)).

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1148، وفي النسخة د، 155، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 50، وفي النسخة ج، ص126 ((الرقيق)).

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1148، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 50، وفي النسخة ج، ص126 ((مدمونة))، وأما في النسخة د، 155، فكتب عنصر المقارنة ((مدمولة)).

(13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1148 ((ينقي))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 155 ((يسقى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 50، ومن النسخة ج، ص126.

(14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1148 ((يسقي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 50، ومن النسخة ج، ص126، ومن النسخة د، 155.

أشهر من يوم يحول. هذا في البلاد الباردة وقد ينتهي بزره في البلاد المعتدلة [لدون]⁽¹⁾ ذلك، فأما البلاد الحارة فلا يصلح فيها، وصورة حصاده أنه كلما استوى واصفر من بزره شيء جُمع حتى يستكمل <جميع>⁽²⁾ <حصاد>⁽³⁾ بزره، وحينئذ لا ينتفع بأصوله ولا يبقى في شجره <ويقلع>⁽⁴⁾ ويعمل سواء.

قال ابن بصال: <صفة>⁽⁵⁾ العمل في غرسه كالعمل في زراعة اللّفت المستطيل سواء إلى أن [تضرب]⁽⁶⁾ فيه العيون ويظهر <فيؤخذ>⁽⁷⁾ في [تقيته]⁽⁸⁾، ويرد في السقي [إلى]⁽⁹⁾ مرة واحدة في الجمعة إلا أن توالى عليه الأمطار في الخريف فيخفف عنه السقي [ولا ينقطع عنه جملة؛ لأن الجَزَرَ واللّفتَ والفُجَلَ لا يصلح إلا بماء الآبار]⁽¹⁰⁾، [لأنه]⁽¹¹⁾ يوافقها ويناسبها، و[تكون]⁽¹²⁾ زراعته من نصف ما به إلى [أغشت]⁽¹³⁾ كله، ويوافقه من الأرض الحلوة و<الملائمة>⁽¹⁴⁾

- (1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1148 ((دون))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 50، ومن النسخة ج، ص126، ومن النسخة د، 155.
- (2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1148، وفي النسخة ب، 50، وفي النسخة ج، ص126، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 155.
- (3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1148، وفي النسخة د، 155، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 50، ولا في النسخة ج، ص126.
- (4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1148، وفي النسخة د، 155، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 50، وفي النسخة ج، ص126 ((فيقلع)).
- (5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1148، وفي النسخة د، 155، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 50، وفي النسخة ج، ص126 ((صورة)).
- (6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1148، وفي النسخة ب، 50، وفي النسخة ج، ص126، وفي النسخة د، 155 ((يضرب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص142.
- (7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1148، وفي النسخة ب، 50، وفي النسخة ج، ص126، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 55 ((ويؤخذ)).
- (8) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1148، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 50، ومن النسخة ج، ص126، ومن النسخة د، 155، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص142.
- (9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1148 ((إلا))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 50، ومن النسخة ج، ص126، ومن النسخة د، 155، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص142.
- (10) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1148، ولا في النسخة د، 155، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 50، ومن النسخة ج، ص126، ومن النسخة د، 155.
- (11) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1148، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 155 ((حتى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 50، ومن النسخة ج، ص126.
- (12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1148 ((يكون))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 50، ومن النسخة ج، ص127، ومن النسخة د، 155، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص142.
- (13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1148 ((أعشب))، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 55، وأما عند ابن بصال، الفلاحة، ص142، فكتب عنصر المقارنة ((غشت))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 50، ومن النسخة ج، ص127.
- (14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1148، وفي النسخة ب، 50، وفي النسخة ج، ص127، وفي النسخة د، 55، بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص142 ((اللينة)).

<الرخوة>⁽¹⁾ والسوداء المحلولة ولا يوافقها من <الأرض>⁽²⁾ <الحرشاء>⁽³⁾ ولا الفليضة؛ لأنه في الأرض الحرشاء <يَتَشَعَّبُ>⁽⁴⁾ <في نصف>⁽⁵⁾ الأرض ويصير <له>⁽⁶⁾ [فيها]⁽⁷⁾ غصون [فيضعف]⁽⁸⁾ لذلك، وفي الفليضة [يصعب]⁽⁹⁾ <قلعه>⁽¹⁰⁾ منها، وإذا أراد [أحد]⁽¹¹⁾ أن <يقطع>⁽¹²⁾ عنه الشعوب الرقاق [والمتولد]⁽¹³⁾ <منه>⁽¹⁴⁾، [فليسقه]⁽¹⁵⁾ في شهر <دجنبر>⁽¹⁶⁾ عند نزول الجليد <عليه>⁽¹⁷⁾، فإن ذلك السقي يسقطه ويأتي أملس ويتم

- (1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1148، وفي النسخة د، 55ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 50ب، وفي النسخة ج، ص127 ((والمثل)).
- (2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1148، وفي النسخة ب، 50ب، وفي النسخة ج، ص127، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 55ب.
- (3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1148، وفي النسخة ب، 50ب، وفي النسخة ج، ص127 ((الجرشاء))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 55ب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص142.
- (4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1148، وفي النسخة د، 55ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 50ب، وفي النسخة ج، ص127 ((تتشعب)).
- (5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1148، وفي النسخة د، 55ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 50ب، وفي النسخة ج، ص127 ((من ضعف)).
- (6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1148، وفي النسخة د، 55ب ((لها))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 50ب، ومن النسخة ج، ص127.
- (7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1148، وفي النسخة د، 55ب ((فيه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 50ب، ومن النسخة ج، ص127.
- (8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1148، وفي النسخة د، 55ب ((فيضعف))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 50ب، ومن النسخة ج، ص127.
- (9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1148، وفي النسخة د، 55ب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص142 ((يضعف))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 50ب، ومن النسخة ج، ص127.
- (10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1148، وفي النسخة ب، 50ب، وفي النسخة ج، ص127، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 55ب.
- (11) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1148، ولا في النسخة د، 55ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 50ب، ومن النسخة ج، ص127.
- (12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1148، وفي النسخة د، 55ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 50ب، وفي النسخة ج، ص127 ((يقطع)).
- (13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1148، وفي النسخة د، 55ب ((هما المتولد))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 50ب، ومن النسخة ج، ص127.
- (14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1148، وفي النسخة د، 55ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 50ب، ولا في النسخة ج، ص127.
- (15) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1148، وفي النسخة ب، 50ب، وفي النسخة ج، ص127، وفي النسخة د، 55ب ((فليسقيه))، والمثبت اقتضاء سياق النص.
- (16) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1148، وفي النسخة ب، 50ب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص142، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص127 ((جنير))، وأما في النسخة د، 55ب فنصير المقارنة غير واضح القراءة.
- (17) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1148، وفي النسخة د، 55ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 50ب، ولا في النسخة ج، ص127.

صلاحه، ومن أحب [أخذ]⁽¹⁾ الزريعة منه فليقلع منه مَا أَحَبَّ ويفرسه على مجاري المياه فهذا أحسن من الذي [يؤخذ]⁽²⁾ منه الزريعة⁽³⁾ إن شاء الله تعالى.

النوع الثامن: اللَّفْتُ⁽⁴⁾؛

قال جدي الخليفة رحمه الله <تعالى>⁽⁵⁾: [وَأ] ⁽⁶⁾هو [يُسَمَّى] <السَّلْجَمُ>⁽⁷⁾، وقال والدي رحمه الله في الإشارة: هو صنفان شاميٌّ أحمر وبلدي أبيض، يزرع من بزره في أرض طيبة، ووقت زراعته في تشرين الأول ويقيم شهرين ويقلع للأكل، وإذا أريد منه البزر ترك مثل الفُجْل حتى [يبزر]⁽⁸⁾ ويقلع ويجفف و[ينفض]⁽⁹⁾ بزره و[يحفظ]⁽¹⁰⁾ إلى وقت الحاجة، وسقيه على رابع يوم وخامسه.

- (1) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 148، ولا في النسخة د، 55، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 50، ومن النسخة ج، 127، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 142.
- (2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 148، (يوجد)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 50، ومن النسخة ج، 127، ومن النسخة د، 55، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 142.
- (3) هذا النص منقول أو مقتبس من ابن بصال، الفلاحة، ص 142.
- (4) اللَّفْتُ / السَّلْجَمُ / الشَّلْجَمُ: نباتٌ من فصيلة الصليبيات (Cruciferae) أسماؤه باللغة الإنجليزية وأسماءه العلمية. Rapé (Brasaiwa napus); Turnip (Brassica rapa). منه عدة أصناف: فمنه نوع أصله كبير وحمرة خفيفة، نوع أصله صغير ولونه أحمر ناصع يسمى أيوشات، نوع مدور ناصع البياض، نوع يسمى الطليطلي أبيض رخو أصوله كأصول الجزر شكلاً، نوع يسمى الفيسباني أصله كأصل الطليطلي إلا أنه أرق وأطول، نوع يسمى الصقلي / المصري أصله أبيض إلى الخضرة وورقه مجمد، نوع يسمى اللفت البلدي له أصل كأصل الجزرة شكلاً إلا أنه أقصر ولونه كلون الفجلة بياض وحمرة، نوع يسمى اللفت المحفور / القلشر. انظر: ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج 1، ص 543، 544، 550: الأزدي، كتاب الماء، ج 2، ص 281، 282: أبا الخير الإشبيلي، ج 1، ص 346، ج 2، ص 540: ابن البيطار، الجامع، ج 3، ص 89، 90: المظفر، المعتمد، ص 194، 195: دياب، المعجم المفصل، ص 122، 230: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص 74، 140: الفسائي، حديقة الأزهار، ص 267، 277.
- (5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 148، وفي النسخة د، 55، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 151، ولا في النسخة ج، 127.
- (6) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 148، ولا في النسخة د، 55، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 151، ومن النسخة ج، 127.
- (7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 148، ((السلجم))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 151، وفي النسخة ج، 127 ((السلجم))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 55.
- (8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 148، ((يبزر))، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 55، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 151، ومن النسخة ج، 127.
- (9) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 148، ولا في النسخة د، 55، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 151، ومن النسخة ج، 127.
- (10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 148، ((تحفظ))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 55، ((حفظ))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 151، ومن النسخة ج، 127.

وقال بعض أهل الفلاحة: إذا نقع بزر اللَّفْتِ في ماء <عرق>⁽¹⁾ [السُّوس⁽²⁾] ثلاثة أيام كان اللَّفْتُ <الذي زرع>⁽⁴⁾ [منه]⁽⁵⁾ حلواً، ولا يتحول باطنه.

وقال جدي الخليفة <رحمه الله>⁽⁶⁾: يزرع في أول [أيلول]⁽⁷⁾ إلى آخر تشرين الثاني، فإذا زرع وحول كبير، وإذا كبير ورقه كبير رأسه وإن صفر ورقه صفر رأسه، ويزيل بزيل البقر في كل شهر.

وقال في ملح الملاح: تتلم له الأرض [أتلاماً]⁽⁸⁾، ويفرس في حدود الأتلام ويكون بين [كل]⁽⁹⁾ حبتين <شبر>⁽¹⁰⁾، ويُسَقَى <عقب>⁽¹¹⁾ الفرس ثم يحضر عليه بعد أن يرشد، و[ينقى]⁽¹²⁾ ما فيه من الشجر.

- (1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 148 اب، وفي النسخة ب، 151، وفي النسخة ج، ص 127، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 156.
- (2) عرق السُّوس (عرق شجرة الفرس): نبات من فصيلة القرنبيات (Leguminosae) اسمه باللفة الإنجليزية Liquorice؛ Licorice اسمه العلمي (Glycyrrhiza glabra; Liquiritia officinalis) اسم شائع لمروق شجرة الفرس. هي شجرة في عروقها حلوة تستعمل في الأدوية، تثبت هذه الشجرة بمصر وطرابلس الغرب وبجاية والاندلس. انظر: دياب، المعجم المفصل، ص 126؛ الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص 76؛ الفساني:
- Wyk, Plants of foods, p. 202.
- (3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 148 اب ((السقى))، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 156، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 151، ومن النسخة ج، ص 127.
- (4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 148 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 151، وفي النسخة ج، ص 128 ((يزرع))، وأما في النسخة د، 156، فنصير المقارنة غير موجود.
- (5) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 148 اب، ولا في النسخة د، 156، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 151، ومن النسخة ج، ص 128.
- (6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 148 اب، وفي النسخة د، 156، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 151، ولا في النسخة ج، ص 128.
- (7) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 148 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 156 ((نيسان))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 151، ومن النسخة ج، ص 128.
- (8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 148 اب، وفي النسخة د، 156 ((أتلام))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 151، ومن النسخة ج، ص 128.
- (9) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 148 اب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 151، ومن النسخة ج، ص 128، ومن النسخة د، 156.
- (10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 148 اب، وفي النسخة د، 156، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 151، وفي النسخة ج، ص 128 ((شبرا)).
- (11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 148 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 151، وفي النسخة ج، ص 128، وفي النسخة د، 156 ((عقيب)).
- (12) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 148 اب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 151، ومن النسخة ج، ص 128، ومن النسخة د، 156.

وقال ابن بصال: اللَّفْتُ ضربان مستطيل و«مدرج»⁽¹⁾ والعمل في [زرعتهما]⁽²⁾ متقارب، ونحن نذكر كل واحد منهما على حدته. «وجه»⁽³⁾ العمل في المستطيل «منها»⁽⁴⁾ أن يحوض له الأرض على ما تقدم من الصفة و«تزرع»⁽⁵⁾ فيها الزريعة و«تحرك»⁽⁶⁾ باليد مع الأرض حتى [يُمزج]⁽⁷⁾ بها، ثم يدخل عليها الماء و«تسقى»⁽⁸⁾ به إلى أن [تبت]⁽⁹⁾، ويعتدل نباتها ثم يقطع «عنها»⁽¹⁰⁾ الماء⁽¹¹⁾، فإذا ضربت فيها العيون نقش نقشاً جيداً، و«يخفف»⁽¹²⁾ ما كان [منها]⁽¹³⁾ اثنان في واحد أو ثلاثة بأن يقطع منها الضعيف و«يترك»⁽¹⁴⁾ القوي، «فإذا»⁽¹⁵⁾ ترادفت عليه أمطار الخريف استغنى عن السقي «ويأتي»⁽¹⁶⁾ طيباً

- (1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 148 اب، وفي النسخة ب، 151، وفي النسخة ج، 128، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 156 ((مدرج)).
- (2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 148 اب، وفي النسخة د، 156 ((زرعتها))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 151، ومن النسخة ج، 128، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 141.
- (3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 148 اب، وفي النسخة ب، 156، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، 151، وفي النسخة د، 128، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 141 ((هوجه)).
- (4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 148 اب، وفي النسخة د، 156، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، 151، وفي النسخة ج، 128، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 141 ((منهما)).
- (5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 148 اب، وفي النسخة ب، 151، وفي النسخة ج، 128، وفي النسخة د، 156 ((يزرع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص 141.
- (6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 148 اب، وفي النسخة ب، 151، وفي النسخة ج، 128، وفي النسخة د، 156 ((يحرك))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص 141.
- (7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 148 اب ((يبرج))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 151، وفي النسخة ج، 128 ((يخرج))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 156.
- (8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 148 اب، وفي النسخة ب، 151، وفي النسخة ج، 128 ((يسقى))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 156، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص 141.
- (9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 148 اب، وفي النسخة ب، 151، وفي النسخة ج، 128، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 141 ((ينبت))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 156، والمثبت اقتضاها سياق النص.
- (10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 148 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 151، وفي النسخة ج، 128 ((عليها))، وأما في النسخة د، 156، فعنصر المقارنة غير موجود.
- (11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 148 اب، وفي النسخة ب، 151، وفي النسخة ج، 128، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 156.
- (12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 148 اب، وفي النسخة ج، 128، وفي النسخة د، 156 ((يجفف))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 151، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 141.
- (13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 148 اب ((فيها))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 151، ومن النسخة ج، 128، ومن النسخة د، 156، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 141.
- (14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 148 اب، وفي النسخة ب، 151، وفي النسخة ج، 128، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 156 ((ترك)).
- (15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 148 اب، وفي النسخة ب، 151، وفي النسخة ج، 128، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 141، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 156 ((فإن)).
- (16) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 148 اب، وفي النسخة د، 156، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 141، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 151، وفي النسخة ج، 128 ((فيأتي)).

<متهائيا>⁽¹⁾؛ لأن قلّة السقي <تصلحه>⁽²⁾، و[لذلك]⁽³⁾ <يأتي>⁽⁴⁾ ما زرع منه في الدمن ولم يكثر عليه بالسقي أطيب من الذي <يكثر>⁽⁵⁾ عليه <من>⁽⁶⁾ الماء وأنضج عند <الطبخ>⁽⁷⁾. يزرع [البُكير]⁽⁸⁾ منه في أول [أغشت]⁽⁹⁾ والذي يزرع منه في نصفه يأتي أطيب، ولا <يحتاج>⁽¹⁰⁾ هذا الصنف [من اللّفّت إلى الزبل، وتوافقه الأرض السوداء المدمنة]⁽¹¹⁾ الملازمة الرخوة والأرض [الرملة]⁽¹²⁾ ولا [توافقه]⁽¹³⁾ الأرض الخشنة؛ [لأن قلعه منها يصعب]⁽¹⁴⁾، ويؤكل هذا الصنف <الشتاء>⁽¹⁵⁾ كله وبعض الخريف، وينبغي أن

- (1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 48اب، وفي النسخة د، 156، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص141، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 151، وفي النسخة ج، ص128 ((ناهيا)).
- (2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 48اب، وفي النسخة ب، 151، وفي النسخة ج، ص128، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 156، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص141 ((يصلحه)).
- (3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 48اب، وفي النسخة ب، 151، وفي النسخة ج، ص128، وفي النسخة د، 156 ((كذلك))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص141.
- (4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 48اب، وفي النسخة د، 156، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص141، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 151، وفي النسخة ج، ص128 ((بان)).
- (5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 48اب، وفي النسخة د، 156، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 151، وفي النسخة ج، ص128 ((تكثر)).
- (6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 48اب، وفي النسخة د، 156، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 151، ولا في النسخة ج، ص128.
- (7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 48اب، وفي النسخة د، 156، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 151، وفي النسخة ج، ص128 ((النضج)).
- (8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 48اب، وفي النسخة د، 156 ((الكثير))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 151، ومن النسخة ج، ص128، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص141.
- (9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 48اب ((أعشيت))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 151، وفي النسخة ج، ص128 ((أعشيت))، وأما في النسخة د، 156، فكتب عنصر المقارنة ((أعسب)). كما كتب عنصر المقارنة في الفلاحة، ص141 ((غشت))، والتصحيح والإضافة المثبت اقتضاه رسم الكلمة في نص المخطوطات وهو الذي يناسب السياق.
- (10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 48اب، وفي النسخة ب، 151، وفي النسخة ج، ص129، وأما في النسخة د، 156، فعنصر المقارنة غير موجود.
- (11) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 48اب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 156، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 151، ومن النسخة ج، ص129، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص141.
- (12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 48اب ((الدمنة))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 156، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 151، ومن النسخة ج، ص129، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص141.
- (13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 48اب ((يوافقه))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 156، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 151، ومن النسخة ج، ص129، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص141.
- (14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 48اب ((لأن قلعه فيها يضعف))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 151، ((لأن قطعها فيها يضعف))، وأما في النسخة ج، ص129، فكتب عنصر المقارنة ((لأن قطعها فيها يضعف))، كما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 156، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص141.
- (15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 48اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 151، وفي النسخة ج، ص129 ((في الشتاء))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 156.

<لا>⁽¹⁾ تكون زراعة هذا الصنف<⁽²⁾ خفيفة <بل>⁽³⁾ من أجل أنه إن وقعت [خفيفة]<⁽⁴⁾ متفرقة جاء اللَّفْتُ متفرقاً متشعباً يتولّد [فيه]<⁽⁵⁾ مثل أصابع الكفّ، و<حماً>⁽⁶⁾ لم يكن له نزول في الأرض <فالتفافه>⁽⁷⁾ أحسن؛ لأنه ينزل في الأرض ويأتي <مصوناً>⁽⁸⁾ لطيفاً ولم يتشعب، و<تزرع>⁽⁹⁾ المئة حوض منه رطلاً واحداً، وأما اللفت المدحرج <تطيب>⁽¹⁰⁾ أحواضه عند الزراعة بشيء من <الزبل>⁽¹¹⁾، وإذا نقش <خفف>⁽¹²⁾ وجعل بين كل أصل وآخر مثل ثلثي شبر؛ لأنه يتسع على وجه الأرض، ثم يواظب بالماء مرتين في الجمعة؛ لأن هذا الصنف يوافقه الماء الكثير؛ لأن الماء يذهب <برطوبة>⁽¹³⁾ الأرض ويحملها على طبعها، <فهو>⁽¹⁴⁾ <في>⁽¹⁵⁾ هذا <على>⁽¹⁶⁾ خلاف المستطيل <الذي>⁽¹⁷⁾ لا يحتاج إلى الزبل ولا إلى

- (1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 148 ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 151 ب، ولا في النسخة ج، 129، ولا في النسخة د، 56.
- (2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 148 ب، وفي النسخة ب، 151 ب، وفي النسخة ج، 129، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 56.
- (3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 148 ب، وفي النسخة د، 56، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 151 ب، ولا في النسخة ج، 129.
- (4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 148 ب <حقيقة>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 151 ب، ومن النسخة ج، 129، ومن النسخة د، 56.
- (5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 148 ب <منه>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 151 ب، ومن النسخة ج، 129، ومن النسخة د، 56.
- (6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 148 ب بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 151 ب، ولا في النسخة ج، 129، ولا في النسخة د، 56.
- (7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 148 ب، وفي النسخة د، 56، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 151 ب، وفي النسخة ج، 129 <التفافه>.
- (8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 148 ب، وفي النسخة د، 56، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 151 ب، ولا في النسخة ج، 129.
- (9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 148 ب <يزرع>، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 151 ب، وفي النسخة ج، 129، وفي النسخة د، 56 <ينزرع>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاح، ص 141.
- (10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 149، وفي النسخة د، 56 <يطيب>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 151 ب، ومن النسخة ج، 129.
- (11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 149، وفي النسخة ب، 151 ب، وفي النسخة د، 56 <زبل>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ج، 129، ومن ابن بصال، الفلاح، ص 142.
- (12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 149، وفي النسخة د، 56، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 151 ب، ولا في النسخة ج، 129، ولا عند ابن بصال، الفلاح، ص 142.
- (13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 149 <برطوبته>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 151 ب، ومن النسخة ج، 129، ومن النسخة د، 56، ومن ابن بصال، الفلاح، ص 142.
- (14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 149، وفي النسخة د، 56، وعند ابن بصال، الفلاح، ص 142، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 151 ب، وفي النسخة ج، 129 <وهو>.
- (15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 149، وفي النسخة د، 56، وعند ابن بصال، الفلاح، ص 142، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 151 ب، وفي النسخة ج، 129 <على>.
- (16) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 149، وفي النسخة د، 56، وعند ابن بصال، الفلاح، ص 142، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 151 ب، وفي النسخة ج، 129.
- (17) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 149، وفي النسخة د، 56، وعند ابن بصال، الفلاح، ص 142، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 151 ب، وفي النسخة ج، 129 <والذي>.

[السقي]⁽¹⁾ الكثير، و<يزرع>⁽²⁾ المئة الحوض منه رطلا [واحد]⁽³⁾ كزراعة المستطيل، وإنما اتفقا في <الوزن>⁽⁴⁾ واختلفا في العمل؛ لأن زريعة المستطيل أغلظ، ويوافقه من الأرض السمينة المدمنة و[الملائمة]⁽⁵⁾ المودكة، وزراعته في أول [أغشت]⁽⁶⁾ ويوكل في الخريف والشتاء، وقد يزرع المدحرج في الربيع وذلك في نصف مارس، [ويحسن]⁽⁷⁾ [أكله في]⁽⁸⁾ [شهر]⁽⁹⁾ [مايه]⁽¹⁰⁾ [ويؤنيه]⁽¹¹⁾، ويوافقه الماء الحلو من الآبار و[الأنهار]⁽¹²⁾ و>[العيون]⁽¹³⁾ <لا غير⁽¹⁴⁾ >⁽¹⁵⁾.

- (1) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1149، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 51، ومن النسخة ج، ص129، ومن النسخة د، 56، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص142.
- (2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1149، وفي النسخة د، 56، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 51، وفي النسخة ج، ص129 ((ينزرع)).
- (3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1149 ((واحد))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 51، ومن النسخة ج، ص129، ومن النسخة د، 56، ومن عند ابن بصال، الفلاحة، ص142.
- (4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1149، وفي النسخة د، 56، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص142، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 51، وفي النسخة ج، ص129 ((الورقة)).
- (5) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1149، بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص142، ((اللينة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 51، ومن النسخة ج، ص129، ومن النسخة د، 56.
- (6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1149 ((أعشب))، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ب، 51، وأما في النسخة ج، ص129 فنمصر المقارنة غير موجود كما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 56 ((أعشب))، وأما في غير هذه النسخة فقد كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص142 ((غشت))، وبمراجعة جميع النسخ المخطوطة المتوافرة وكتاب الفلاحة استنتجت أن طريقة كتابة عنصر المقارنة في كتاب بغية الفلاحين هو أغشت.
- (7) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1149، ولا في النسخة د، 56، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 51، وفي النسخة ج، ص130 ((تجني))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص142.
- (8) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1149، ولا في النسخة د، 56، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 51، ومن النسخة ج، ص130، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص142.
- (9) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1149، ولا في النسخة د، 56، ولا في النسخة ب، 51، ولا في النسخة ج، ص130، والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص142.
- (10) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1149، ولا في النسخة د، 56، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 51، ومن النسخة ج، ص130، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص142.
- (11) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1149، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 56، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 51، ومن النسخة ج، ص130، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص142.
- (12) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1149، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 51، وفي النسخة ج، ص130 ((الفيول))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 56، ومن الفلاحة، ص142.
- (13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1149، وفي النسخة د، 56، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص142، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 51، وفي النسخة ج، ص130 ((الأنهار)).
- (14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1149، وفي النسخة ب، 51، وفي النسخة ج، ص130، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 56.
- (15) هذا النص منقول أو مقتبس من ابن بصال، الفلاحة، ص141، 142.

النوع التاسع: الفُجْلُ⁽¹⁾؛

قال والدي <رحمة الله عليه>⁽²⁾ [في الإشارة]⁽³⁾: هو البَقْلُ في كلام العامة وإن كان البَقْلُ <يُطْلَقُ>⁽⁴⁾ على سائر البقول، والفُجْلُ يزرع في سائر السنة من بزره، يطيب له الأرض، ويزرع ويقلع بعد أربعين يوماً، ومعاناته كعمانة اللُفْتِ في كل أحواله، وإذا [نُقِعَ]⁽⁵⁾ بزر الفُجْلِ في [عصير حلو]⁽⁶⁾ [أو]⁽⁷⁾ في نبيذ حلو أو في عسل ممزوج [ييسر]⁽⁸⁾ من الماء ثلاثة أيام، ثم يزرع، كان ذلك الفُجْلُ حلواً وكان دواء من البلغم الكائن في المعدة و<في>⁽⁹⁾ المفاصل وينفع من وجع الكلى و<من وجع>⁽¹⁰⁾ المثانة، قال والدي <رحمة الله>⁽¹¹⁾: أخبرنا من وزن رأس فجل من <الجند>⁽¹²⁾ <الجبند>⁽¹³⁾

- (1) الفُجْلُ: نبات من فصيلة الصليبيات (Cruciferae) اسمه باللغة الإنجليزية Radish اسمه العلمي Raphanus sativus) منه عدة أنواع: نوع شامي / الفُجْلُ المروّس: (ناصع البياض) يشبه ورقه ورق السليج، الفُجْلُ المستطيل، الرخامي: أبيض حجمه كبير، النحلي، البلدي طعمه حريف. انظر: ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج 1، ص 552، 553؛ الأزدي، كتاب الماء، ج 3، ص 133؛ أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج 2، ص 470؛ دياب، المعجم الفصّل، ص 195؛ الديمياطي، معجم أسماء النباتات، ص 116، الفساني، حديقة الأزهار، ص 215، 216؛ Wyk, Food plants, p. 318.
- (2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1149، وفي النسخة د، 56، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 51، ولا في النسخة ج، 130.
- (3) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1149، ولا في النسخة د، 56، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 51، ومن النسخة ج، 130.
- (4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1149، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 51، وفي النسخة ج، 130 (منطلق)، وأما في النسخة د، 56، فكتب عنصر المقارنة ((ينطلق)).
- (5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1149، وفي النسخة د، 56 ((قلع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 51، ومن النسخة ج، 130.
- (6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1149 ((عصر حلو))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 51، وفي النسخة ج، 130، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 56، 57، ومن قسماً، الفلاحة الرومية، ص 34.
- (7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1149، وفي النسخة د، 57، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 51، وفي النسخة ج، 130.
- (8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1149 ((انتثر))، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 57، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 51، ومن النسخة ج، 130.
- (9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1149، وفي النسخة د، 57، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 51، وفي النسخة ج، 130.
- (10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1149، وفي النسخة د، 57، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 51، ولا في النسخة ج، 130.
- (11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1149، وفي النسخة د، 57، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 51، وفي النسخة ج، 130 ((رحمة الله عليه)).
- (12) الجند: تقع في الشمال الشرقي من مدينة تمز تبعد عن تمز بمسافة 22 كم. هي مدينة قديمة بين فيها أول مسجد باليمن وكانت مركزاً إدارياً للقسم الأوسط لليمن في فترة من ق. 1 هـ وحتى ق. 4 هـ. انظر: الهمداني، صفة جزيرة العرب، ص 99؛ ياقوت، معجم البلدان، ج 2، ص 169؛ الحجري، مجموع بلدان اليمن، ج 1، ص 146، 147؛ المحففي، معجم المدن، ص 95.
- (13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1149، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 51، وفي النسخة ج، 130 ((الهند))، وأما في النسخة د، 57، فكتب عنصر المقارنة ((الجيد)).

فكان وزنه خمسة أرطال⁽¹⁾ ونصف بالمصري.

وقال في ملح الملاحه: [تطَيَّبُ له]⁽²⁾ الأرض و[تدمن]⁽³⁾، و[يتملّم]⁽⁴⁾ له⁽⁵⁾ <تلمأ>⁽⁶⁾، ويؤخذ منه حبة أو حبتان ويفرس في جانبي التلم، يترك بين الإصبعين في التراب: حتى يتغطيا ويجعل بين كل غرستين <شبر>⁽⁷⁾، و[يسقي]⁽⁸⁾ لوقته ويتعاهده بسقي الماء عن ستة أيام، ويحضر عليها بعد خمسة عشر يوماً حفرة [هينة]⁽⁹⁾، وينقى من الشجر والحشيش، ويؤكل بعد أربعين يوماً، وإذا أراد بزره قلع الرأس الكبير بعد خمسين يوماً [من]⁽¹⁰⁾ يوم زريه وضمّره [ثلاثة أيام وشقه أرباعاً]⁽¹¹⁾، [فإنه يخرج]⁽¹²⁾ من سفله، [أو قطف من طرفه]⁽¹³⁾ الدقيق وقطف الورق عنه، وغرسه في أرض قد طابت ودمنت وتلمت أتلاماً ويفرس في قعر التلم، ويحضر عليه بعد [خمساً]⁽¹⁴⁾ عشر يوماً،

(1) الرطل المصري العادي: وحدة وزن كانت تساوي في ق. 8هـ/ ق. 14 م ما بين 397.94637 جراماً إلى 636.7142 جراماً. انظر: هنتس، المكييل والأوزان، ص 30، 31: فاخوري، موسوعة وحدات القياس، ص 387، 390. اعتماداً على هذه التقديرات تبلغ 5.5 رطل مصري ما بين 2188.70504 جراماً إلى 3501.9281 جراماً.

(2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1149، وفي النسخة ب، 151، وفي النسخة ج، 130 ((يطيب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 157.

(3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1149 ((يدمن))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 151، ومن النسخة ج، 130، ومن النسخة د، 157.

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1149، وفي النسخة د، 157، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 151، وفي النسخة ج، 130 ((تلم))

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1149، وفي النسخة د، 157، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 151، ولا في النسخة ج، 130.

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1149، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 152، وفي النسخة د، 157 ((تليما))، وأما في النسخة د، 157، فكتب عنصر المقارنة ((تليما)).

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1149، وفي النسخة د، 157، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 152، ولا في النسخة ج، 130.

(8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1149 ((يسقي))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 152، وفي النسخة ج، 130 ((يبقي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 157.

(9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1149 ((هينه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 152، ومن النسخة ج، 130، ومن النسخة د، 157.

(10) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1149، ولا في النسخة د، 157، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 152، ومن النسخة ج، 130.

(11) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1149، ولا في النسخة د، 157، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 152، ومن النسخة ج، 130.

(12) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1149، ولا في النسخة ب، 152، ولا في النسخة ج، 130، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 157.

(13) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1149، ولا في النسخة د، 157، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 152، ومن النسخة ج، 130، 131.

(14) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1149، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 152، ومن النسخة ج، 131، ومن النسخة د، 157.

ويسقى، وإِخْلَى⁽¹⁾ حتى يبرز وينتهي بعد أربعة أشهر ويؤخذ بزره [أو] [يبس]⁽²⁾ [إِخْبَط]⁽⁴⁾ حتى يخرج جميع بزره ويرفع، وإذا أراد أن لا <يطلع>⁽⁵⁾ في الورق شوك دهن البزر بقليل من [السليط]⁽⁶⁾ ⁽⁷⁾ وفحسه باليد فإنه يكون ناعم الورق [أَمْلَس]⁽⁸⁾، وهو يزرع في سائر السنة.

وقال [ابن]⁽⁹⁾ بصال في صفة غرس الفُجْل: وهو أن العمل فيه أن [تقام]⁽¹⁰⁾ له الأرض [أحواض]⁽¹¹⁾ على ما تقدم ولا يطرح [فيها]⁽¹²⁾ من الزبل شيء، ويعمل في كل حوض منها خمسة صفوف في العرض <وفي طوله>⁽¹³⁾ <يكون>⁽¹⁴⁾ في كل صف عشرون أصلاً، وذلك [أنه]⁽¹⁵⁾ يعمل له في طول الحوض عند الزريعة عشرون حفرة، عمق كل حفرة منها إصبعان، وذلك أن العامل يضرب بأذان المنقاش ضربة خفيفة برفق ويكون معه غيره يجعل [فيها]⁽¹⁶⁾ الزريعة ويغطيتها.

- (1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1149 ((يخلي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 152، ومن النسخة ج، ص 131، ومن النسخة د، 157.
- (2) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1149، ولا في النسخة د، 157، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 152، ومن النسخة ج، ص 131.
- (3) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1149، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 152، ومن النسخة ج، ص 131، ومن النسخة د، 157.
- (4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1149، وفي النسخة د، 157، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 152، وفي النسخة ج، ص 131 ((يحفظ)).
- (5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1149، وفي النسخة د، 157، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 152، وفي النسخة ج، ص 131 ((يخرج)).
- (6) سَلِيط: السَلِيط هو الزيت بشكل عام؛ لكن يطلق السَلِيط في اليمن على دُهن السُمنيم وهو المعنى المقصود في النص. انظر: الفراهيدي، العين، ج 2، ص 264؛ ابن منظور، لسان العرب، مج 3، ص 2065.
- (7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1149، وفي النسخة د، 157 ((سليط))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 152، ومن النسخة ج، ص 131.
- (8) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1149، ولا في النسخة د، 157، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 152، ومن النسخة ج، ص 131.
- (9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1149 ((بن))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 152، ومن النسخة ج، ص 131، ومن النسخة د، 157.
- (10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1149 ((يقام))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 152، ومن النسخة ج، ص 131، ومن النسخة د، 157.
- (11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1149، وفي النسخة ب، 152، وفي النسخة ج، ص 131، وفي النسخة د، 157 ((أحواض))، والمثبت اقتضاء سياق النص.
- (12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1149، وفي النسخة د، 157، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 152، ولا في النسخة ج، ص 131.
- (13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1149، وفي النسخة ب، 152، وفي النسخة ج، ص 131، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 157.
- (14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1149، وفي النسخة د، 157، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 152، وفي النسخة ج، ص 131 ((ويكون)).
- (15) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1149 ((أن))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 152، ومن النسخة ج، ص 131، ومن النسخة د، 157.
- (16) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1149، ولا في النسخة ب، 152، ولا في النسخة ج، ص 131، ولا في النسخة د، 157، والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص 143.

هكذا <يكون الحفر والزريعة>⁽¹⁾ معاً على هذه <الأوجه>⁽²⁾، فإذا كمل ذلك أدخل <عليها>⁽³⁾ الماء، ولا يزال يتعاهده بالسقي إلى أن ينبت ويعتدل بالنبات، فإذا كان كذلك قطع عنه الماء، ثم يُنْقَشُ نَقْشاً خفيفاً وَيُخَفَّفُ مِنْهُ مَا كَانَ أَثْنَانِ فِي وَاحِدٍ، و<يترك>⁽⁴⁾ حتى يحتاج إلى <الماء [ويعلم] <ذلك>⁽⁵⁾ [ذلك]⁽⁶⁾ بما يعلوه من [الدهمة]⁽⁷⁾، فإذا صار كذلك سقي وترك حتى<⁽⁸⁾ <يطيب>⁽⁹⁾ ثراه، ثم ينقش ثانية، و<يرد>⁽¹⁰⁾ سقيه إلى مرتين <في الجمعة>⁽¹¹⁾ ولا ينقطع عنه السقي في <الحر>⁽¹²⁾، <فإن>⁽¹³⁾ كان الخريف كثير المطر قطع عنه السقي، و<تكون>⁽¹⁴⁾ [زراعة]⁽¹⁵⁾

- (1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 149ب، وفي النسخة د، 57ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 152، وفي النسخة ج، ص131 ((تكون الحفرة والزريعة))، وأما عند ابن بصال، الفلاحة، ص143، فكتب عنصر المقارنة ((تكون الحفرة والزراعة)).
- (2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 149ب، وفي النسخة د، 57ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 152، وفي النسخة ج، ص131، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص143 ((الرتبة)).
- (3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 149ب، وفي النسخة د، 57ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 152، وفي النسخة ج، ص131 ((عليه)).
- (4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 149ب، وفي النسخة ب، 152، وفي النسخة ج، ص131، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 57ب ((ترك)).
- (5) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 149ب، ولا في النسخة د، 57ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 152، ومن النسخة ج، ص131، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص143.
- (6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 149ب ((وذلك))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 57ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 152، ومن النسخة ج، ص131، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص143.
- (7) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 149ب، ولا في النسخة د، 57ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 152، ومن النسخة ج، ص131، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص143.
- (8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 149ب، وفي النسخة ب، 152، وفي النسخة ج، ص131، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 57ب.
- (9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 149ب، وفي النسخة ب، 152، وفي النسخة ج، ص131، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص143، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 57ب ((طيب)).
- (10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 149ب ((يزد))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 152، ومن النسخة ج، ص131، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص143.
- (11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 149ب، وفي النسخة ب، 152، وفي النسخة ج، ص131، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص143، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 57ب.
- (12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 149ب، وفي النسخة ب، 52ب، وفي النسخة ج، ص132، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص143، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 57ب ((الخر)).
- (13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 149ب، وفي النسخة ب، 52ب، وفي النسخة ج، ص132، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص143، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 57ب ((فات)).
- (14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 149ب، وفي النسخة د، 57ب ((يكون))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 52ب، ومن النسخة ج، ص132، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص143.
- (15) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 149ب ((زرعه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 52ب، ومن النسخة ج، ص132، ومن النسخة د، 57ب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص143.

[البُكَيْرِ] ⁽¹⁾ من «نصف فبراير» ⁽²⁾ إلى أول [أغشت] ⁽³⁾، ويزرع المئة الحوض منه ثلاثة أرتال، ويوافقه الماء «الحلو» ⁽⁴⁾ والأرض المدمنة السوداء والرملة والملائمة الرطبة، و«تجنب» ⁽⁵⁾ «به» ⁽⁶⁾ الأرض الفليضة والخشنة لِتُعْلِكَهَا وتعلقها به ولا «تفصل» ⁽⁷⁾ عنه عند غسله، وقال أيضاً: و[أما] ⁽⁸⁾ الذي يؤكل منه في الربيع فزراعته في أول إبريل، وهذا الفُجْل لا يغلظ مثل غلظ المتقدم؛ لأن الهواء [يحفره] ⁽⁹⁾ فيقطع صغيراً. ومن أحسن الوجوه في عمله أن يزرع في الأهداف، وذلك أن يقطع في الأراضي السواقي الممهودة ويصنع من ساقية إلى أخرى مكان الأحواض «أهداف» ⁽¹⁰⁾، يكون هدفٌ جنبَ هدفٍ، ثم ييسط [شوك] ⁽¹¹⁾ الأهداف [لينزل] ⁽¹²⁾ قليلاً، ثم تزرع الزريعة في تلك الأهداف، ثم تقام الأهداف وترد إلى هيئتها كما كانت قبل أن تدرس ⁽¹³⁾،

(1) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 149 أب، ولا في النسخة د، 57 كب، بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص 143 ((البكيرة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 52 كب، ومن النسخة ج، ص 132.

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 149 أب، وفي النسخة ب، 52 كب، وفي النسخة ج، ص 132، وفي النسخة د، 57 كب، بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص 143 ((أول إبريل)).

(3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 149 أب ((أعشب))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 52 كب ((أعشبت))، وأما في النسخة د، 57 كب، فكتب عنصر المقارنة ((أعشب)) كما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص 143 ((غشت))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ج، ص 132.

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 149 أب، وفي النسخة ب، 52 كب، وفي النسخة ج، ص 132، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 57 كب ((الحلول)).

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 149 أب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 143، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 52 كب، وفي النسخة ج، ص 132 ((تجنب))، وأما في النسخة د، 57 كب، فكتب عنصر المقارنة ((يجتب)).

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 149 أب، وفي النسخة د، 57 كب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 143، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 52 كب، وفي النسخة ج، ص 132 ((له)).

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 149 أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 52 كب، وفي النسخة ج، ص 132، وفي النسخة د، 57 كب ((ينفصل)).

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 149 أب، وفي النسخة د، 57 كب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 52 كب، وفي النسخة ج، ص 132.

(9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 149 أب، وفي النسخة ب، 52 كب، وفي النسخة ج، ص 132، وفي النسخة د، 57 كب ((يحفر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص 143.

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 149 أب، وفي النسخة د، 57 كب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 52 كب، وفي النسخة ج، ص 132 ((الأهداف)).

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 149 أب، وفي النسخة د، 58 كب ((سوك))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 52 كب، ومن النسخة ج، ص 132، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 143.

(12) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 149 أب، ولا في النسخة ب، 52 كب، ولا في النسخة ج، ص 132، ولا في النسخة د، 58، والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص 143.

(13) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 149 أب، ولا في النسخة ب، 52 كب، ولا في النسخة ج، ص 132، ولا في النسخة د، 58، والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص 143.

ثُمَّ «تَمْتَل»⁽¹⁾ فِي سَقِيهِ وَنَقْشِهِ وَتَخْفِيفِهِ عَلَى مَا وَصَفْنَاهُ فِي الْبَابِ قَبْلَ هَذَا، وَهَذَا الْوَجْهَ حَسَنٌ فِي الْعَمَلِ وَأَرْفَقَ بِالسَّقِيِّ لِمَنْ لَمْ يَكُنْ لَهُ [مَاءٌ]⁽²⁾ كَثِيرٌ، وَأَيْضاً فَإِنَّ الْفُجْلَ يَطُولُ فِيهِ وَيَأْتِي حَسَناً رَخِصاً وَهُوَ أَفْضَلُ الْأَعْمَالِ⁽³⁾ [إِنْ شَاءَ اللَّهُ تَعَالَى]⁽⁴⁾.

النَّوْعُ الْعَاشِرُ: الثُّومُ⁵ وَالْفُومُ نَفْعٌ فِيهِ وَهِيَ الْفُصْحَى؛

قَالَ وَالِدِي «رَحِمَهُ اللَّهُ»⁽⁶⁾ فِي الْإِشَارَةِ: [يَفْرَسُ]⁽⁷⁾ [فِي نَيْسَانَ]⁽⁸⁾ [بَعْدَ]⁽⁹⁾ أَنْ «تَطْيَبَ»⁽¹⁰⁾ لَهُ الْأَرْضُ وَتَدْمَنَ [أَوْ يَعْمَلَ]⁽¹¹⁾ فِي أَحْوَاضٍ، وَلَا يَصْلَحُ إِلَّا فِي الْمَوَاضِعِ الْبَارِدَةِ، [وَأَوْ]⁽¹²⁾ يَفْرَسُ [مِنْ أَسْنَانِهِ]⁽¹³⁾، وَقَدْ [يَذْرَى]⁽¹⁴⁾ كَالْكِرَاثِ مِنْ بَزَرِهِ، وَإِذَا كَانَتْ الْأَرْضُ

⁽¹⁾ هكذا عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 149ب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص143، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 52ب، وفي النسخة ج، ص132 ((يمتل)). وأما في النسخة د، 158، فوجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة.

⁽²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 149ب ((مال))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 52ب، ومن النسخة ج، ص132، ومن النسخة د، 158.

⁽³⁾ هذا النص منقول أو مقتبس من ابن بصال، الفلاحة، ص143، 144.

⁽⁴⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 149ب، ولا في النسخة د، 158، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 52ب، ومن النسخة ج، ص132.

⁽⁵⁾ الثُّومُ / الفُوم: نباتٌ من فصيلة الزنبقيات (Liliaceae) اسمه باللفة الإنجليزية Garlic اسمه العلمي. (Allium sativum) منه عدة أنواع: نوع تنقسم رؤوسه إلى أجزاء من الثوم، نوع رأسه قطعة واحدة، القشطنولي: ذو رأس كبير وحب كثير مود اللون، العقابي ذو رأس صغير مود اللون، السناني يشبه أنياب الكلاب حبه دقيق طويل، الصقلي ذو رأس كبير وحب جليل. انظر: ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج، ص577: الأزدي، كتاب الماء، ج، ص232: أبا الخير الإشبيلي، ج، ص101: ابن البيطار، الجامع، ج، ص207: ديباب، المعجم المفصل، ص51: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص33: الفساني، حديقة الأهرار، ص301، 302.

⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 149ب، وفي النسخة د، 158، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 52ب، وفي النسخة ج، ص132 ((أرحمة الله عليه)).

⁽⁷⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 149ب، وفي النسخة د، 158 ((ويفرس)). والواو هنا زائدة لوجودها دون داع في بداية النص والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 52ب، ومن النسخة ج، ص132.

⁽⁸⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 149ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 158 ((في المحلات)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 52ب، ومن النسخة ج، ص132.

⁽⁹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 149ب ((بغد))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 52ب، ومن النسخة ج، ص132، ومن النسخة د، 158.

⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 149ب، وفي النسخة د، 158، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 52ب، وفي النسخة ج، ص132 ((يطيب)).

⁽¹¹⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 149ب، ولا في النسخة د، 158، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 52ب، ومن النسخة ج، ص132.

⁽¹²⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 149ب، ولا في النسخة د، 158، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 52ب، ومن النسخة ج، ص132.

⁽¹³⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 149ب، ولا في النسخة د، 158، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 52ب، ومن النسخة ج، ص133.

⁽¹⁴⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 149ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 158 ((بدا))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 52ب، ومن النسخة ج، ص133.

ضاحية زرع في نيسان وإن كانت ساقية ففي سائر السنة، و[يسقى]⁽¹⁾ <عند أن>⁽²⁾ [يفرس]⁽³⁾، و[يقيم]⁽⁴⁾، ثم [يسقى]⁽⁵⁾، ويتول بعد ثلاثة أشهر، وينقى ما حوله من الحشيش.

[و]⁽⁶⁾ قال في ملح الملاحه: صورة زراعته أن يجعل بين كل غرستين شبرا، و[يسقى]⁽⁷⁾ عند <الفراس>⁽⁸⁾ إذا كانت قد أنبتت ذريها <هنا>⁽⁹⁾ لم <تبت>⁽¹⁰⁾ بقيت تحت الأرض خمسة أيام حتى [تأخذ]⁽¹¹⁾ الأرض رطوبة السن و[تدمنها]⁽¹²⁾ وبعد ذلك [تُسقى]⁽¹³⁾، فحينئذ <تبت>⁽¹⁴⁾ نباتاً حسناً، و<تقيم>⁽¹⁵⁾ بعد السقي [عشرون]⁽¹⁶⁾ يوماً و[تُسقى]⁽¹⁷⁾

- (1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 149 اب <تسقى>، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 158 <سقى>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 52، ومن النسخة ج، 133.
- (2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 149 اب، وفي النسخة ب، 52، وفي النسخة ج، 133، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 158 <عبدان>.
- (3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 149 اب <وتفرس>، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 52، وفي النسخة ج، 133.
- (4) د، 158 <تفرس>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ج، 133.
- (5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 149 اب <تقيم>، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ب، 52، ولا في النسخة ج، 133، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 158.
- (6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 149 اب <يسقى>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 52، ومن النسخة ج، 133، ومن النسخة د، 158.
- (7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 149 اب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 52، ومن النسخة ج، 133.
- (8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 149 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 52، هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 149 اب، وفي النسخة د، 158، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 52، وفي النسخة ج، 133 <الفرس>.
- (9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 149 اب، وفي النسخة ب، 52، وفي النسخة ج، 133، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 158 <وإن>.
- (10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 149 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 52، وفي النسخة ج، 133، وفي النسخة د، 158 <ينبت>.
- (11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 149 اب <ياخذ>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 52، ومن النسخة ج، 133، ومن النسخة د، 158.
- (12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 149 اب، وفي النسخة د، 158 <يدمنها>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 52، ومن النسخة ج، 133.
- (13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 149 اب، وفي النسخة د، 158 <يسقى>، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 52، وفي النسخة ج، 133 <السقي>، والمثبت اقتضاء سياق النص.
- (14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 149 اب، وفي النسخة ب، 52، وفي النسخة ج، 133، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 158 <ينبت>.
- (15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 149 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 52، وفي النسخة ج، 133، وفي النسخة د، 158 <يقيم>.
- (16) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 149 اب، وفي النسخة د، 158 <عشرين>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 52، ومن النسخة ج، 133.
- (17) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 149 اب، وفي النسخة ب، 52، وفي النسخة ج، 133، وفي النسخة د، 158 <يسقى>، والمثبت اقتضاء سياق النص.

ثانية، وبعد ذلك يتعاهدها بالسقي على ثمانية أيام أو عشرة [أيام]⁽¹⁾، <فإذا>⁽²⁾ مضى لها أربعون يوماً حفر عليها حفراً لطيفاً و[نقى]⁽³⁾ عنها الشجر، و[نسقى]⁽⁴⁾ بعد الحفر <عن>⁽⁵⁾ [ثاني] أو ثالث، وإذا أرادها [تبيس]⁽⁷⁾ خلاها خمسة أشهر من يوم غرسها، <فإذا>⁽⁸⁾ أراد قلعها حفر عليها بالمحافر، ولا [تقلع]⁽⁹⁾ حتى <يسقط>⁽¹⁰⁾ ورقها وعيدانها فحينئذ يعلم أن قد يبست وانتهت، وتعصر عصراً وتضعى بالشمس، ولا [يرصف]⁽¹¹⁾ [من يوم]⁽¹²⁾ تضعيته ويقيم في الشمس الجيدة نصف شهر أو أكثر إلى أن ينشف الماء الذي <بقى>⁽¹³⁾ <فيها>⁽¹⁴⁾ ولا يَفْعَنُ، ولا يفرس [من الرأس]⁽¹⁵⁾ إلا الأسنان الكبار <الظاهرة>⁽¹⁶⁾ القوة

- (1) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 149ب، ولا في النسخة د، 158، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 153، ومن النسخة ج، ص133.
- (2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 149ب، وفي النسخة د، 158، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 153، وفي النسخة ج، ص133 <وإذا>.
- (3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 149ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 158 <يقي>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 153، ومن النسخة ج، ص133.
- (4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 149ب، وفي النسخة ب، 153، وفي النسخة ج، ص133، وفي النسخة د، 158 <يسقى>، والمثبت اقتضاء سياق النص.
- (5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 149ب، وفي النسخة د، 158، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 153، وفي النسخة ج، ص133 <على>.
- (6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 149ب، وفي النسخة د، 158 <ثاني>، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 153، وفي النسخة ج، ص133 <أثان>، والمثبت اقتضاء سياق النص.
- (7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 149ب <يبس>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 153، ومن النسخة ج، ص133، ومن النسخة د، 158.
- (8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1150، وفي النسخة د، 158، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 153، وفي النسخة ج، ص133 <وإذا>.
- (9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1150، وفي النسخة د، 158 <يقلع>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 153، ومن النسخة ج، ص133.
- (10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1150، وفي النسخة ب، 153، وفي النسخة ج، ص133، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 158 <تسقط>.
- (11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1150 <يرشف>، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 158 <يرسف>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 153، ومن النسخة ج، ص133.
- (12) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1150، ولا في النسخة د، 158، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 153، ومن النسخة ج، ص133.
- (13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1150، وفي النسخة ب، 153، وفي النسخة ج، ص133، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 158 <يسقى>.
- (14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1150، وفي النسخة د، 158، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 153، وفي النسخة ج، ص133 <عليها>.
- (15) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1150، وفي النسخة د، 158 <منه>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 153، ومن النسخة ج، ص133.
- (16) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1150، وفي النسخة د، 158، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 153، وفي النسخة ج، ص133 <الظاهرات>.

والأسنان <في> (1) <وسط> (2) [الراس] (3)، والصفار لا ينتفع بها فترمى ولا <يفرس> (4) منها فإنها تثبت ضعيفة جداً.

[و] (5) قال ابن بصال <في الثوم> (6) وكيفية غرسه: <وجه> (7) العمل فيه أن تقام أرضه أهدافاً هدفاً إلى جنب هدف، ثم [تمشي] (8) على تلك الأهداف بالقدم؛ <لينبسط> (9) شوكة انبساطاً لطيفاً، ثم ينثر الثوم ويؤخذ منه حبه ويفرس في شوك الأهداف ويكون تباعد الحب بعضه [عن] (10) بعض [بمقدار] (11) ما يقع الشبر منه على خمس حبات، فإذا كملت هذه الفراسة أقيمت الأهداف ثانية إقامة خفيفة؛ ليرجع التراب على الحب بمقدار ما يواريه ويخفيه، ويوافقه من الأرض السواد <المدمنة> (12) و<الملائمة> (13) الرطبة المودكة و<الحرشاء> (14) المحبية،

- (1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1150، وفي النسخة ب، 153، وفي النسخة ج، ص133، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 58.
- (2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1150، وفي النسخة ب، 153، وفي النسخة ج، ص133، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 58 ((الوسط)).
- (3) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1150، ولا في النسخة د، 58، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 153، ومن النسخة ج، ص133.
- (4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1150 ((تفرس))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 153، ومن النسخة ج، ص133، ومن النسخة د، 58.
- (5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1150، وفي النسخة ب، 153، وفي النسخة ج، ص134، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 58.
- (6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1150، وفي النسخة ب، 58، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، 153، وفي النسخة د، ص134 ((وجه العمل في غرس الثوم)).
- (7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1150، وفي النسخة د، 58، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 153، ولا في النسخة ج، ص134.
- (8) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1150، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 153، وفي النسخة ج، ص134 ((تمشي))، وأما عند ابن بصال، الفلاحة، ص144 ((يمشي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 58.
- (9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1150، وفي النسخة ب، 153، وفي النسخة ج، ص134، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 58 ((ينبسط))، وأما عند ابن بصال، الفلاحة، ص144، فكتب عنصر المقارنة ((ينبسط)).
- (10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1150 ((على))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 153، ومن النسخة ج، ص134، ومن النسخة د، 58.
- (11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1150 ((لقدار))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 153، ومن النسخة ج، ص134، ومن النسخة د، 58.
- (12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1150، وفي النسخة د، 58، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 153، وفي النسخة ج، ص134 ((والمدمنة)).
- (13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1150، وفي النسخة ب، 153، وفي النسخة ج، ص134، وفي النسخة د، 58، بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص144 ((اللين)).
- (14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1150، وفي النسخة د، 58، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص144، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 153، وفي النسخة ج، ص134 ((الجرشاء)).

ولا [توافقه] ⁽¹⁾ الأرض <الخشيئة> ⁽²⁾؛ من أجل <أنها> ⁽³⁾ [تشتد] ⁽⁴⁾ عليه ولا [تتركه] ⁽⁵⁾ أن يروس، والثوم لا يحب الماء الكثير، و[تزيل] ⁽⁶⁾ أرضه بزبل بال رقيق، ويكفيه سقية واحدة إلى أن ينبت وسقيتان أو ثلاث في طول مدته بعد ذلك، وغراسه [البُكر] ⁽⁷⁾ منه في شهر <كتوبر> ⁽⁸⁾ <إلى> ⁽⁹⁾ [ينير] ⁽¹⁰⁾ هذا في الثوم الإشبيلي ⁽¹¹⁾، وأما <القشتولي> ⁽¹²⁾ <إلى> ⁽¹³⁾ فشهر [ينير] ⁽¹⁴⁾، وقال [ابن] ⁽¹⁵⁾ بصال أيضاً في صفة أخرى في زراعته: وهو أن يصنع له أحواض في طول كل حوض اثني عشر ذراعاً في عرض أربعة

- (1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1150 ((يوافقه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 153، ومن النسخة ج، ص134، ومن النسخة د، 58، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص144.
- (2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1150، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص144، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 153، وفي النسخة ج، ص134، وفي النسخة د، 58 ((الخشيئة)).
- (3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1150، وفي النسخة د، 58، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص144، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 153، وفي النسخة ج، ص134 ((أن)).
- (4) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1150، ولا في النسخة د، 58، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 153، وفي النسخة ج، ص134 ((يستر)).
- (5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1150، وفي النسخة ب، 153، وفي النسخة ج، ص134 ((يتركه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 58، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص144.
- (6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1150 ((يزيل))، بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص144 ((ولا أن تزيل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 153، ومن النسخة ج، ص134، ومن النسخة د، 58.
- (7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1150 ((البكر))، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 58، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 153، ومن النسخة ج، ص134.
- (8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1150، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 153، ولا في النسخة ج، ص134، وأما في النسخة د، 58، فعنصر المقارنة غير واضح القراءة.
- (9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1150، وفي النسخة د، 58، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 153، ولا في النسخة ج، ص134.
- (10) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1150، ولا في النسخة د، 58، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 153، ولا في النسخة ج، ص134، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص144.
- (11) الإشبيلي: نسبة إلى إشبيلية وهي مدينة أندلسية بينها وبين قرطبة ثمانية أيام قريبة من نهر أشبيلية، وهي بلد زراعي محيطها الزراعي في حدود 40 ميلاً تتبعها 8000 قرية، اشتهرت في العصر الإسلامي الوسيط بجودة زيت زيتونها. انظر: الحميري، محمد بن عبد المنعم (ت: 749هـ / 1348م)، الروض الماطر في خبر الأقطار، تحقيق: إحسان عباس، مكتبة لبنان، بيروت، 1984، ص59. المقصود هنا المناطق الزراعية القريبة من المدينة.
- (12) القشتولي نسبة إلى قشتالة منطقة بشمال إسبانيا. انظر: ياقوت، معجم البلدان، ج4، ص352.
- (13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1150، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 153، وفي النسخة ج، ص134 ((الفشتوني))، وأما في النسخة د، 58، فكتب عنصر المقارنة ((الفشتولي)).
- (14) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1150، ولا في النسخة د، 58، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 153، وفي النسخة ج، ص134 ((جنير))، والمثبت يوافق سياق النص في النسخة د، 58، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص144.
- (15) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1150 ((بن))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 153، ومن النسخة ج، ص134، ومن النسخة د، 58.

أذرع، «ويحفر ثم يخدم»⁽¹⁾ دون زبل «إن كان»⁽²⁾ [الثوم من الصنف [القشستولي]]⁽³⁾ [4]، «وإن كان»⁽⁵⁾ من الصنف الرقيق فليزبل، ثم يخط فيه [خطوطاً] ⁽⁶⁾ من [الهدف] ⁽⁷⁾ إلى الهدف⁽⁸⁾، يكون [عمق] ⁽⁹⁾ الخط [ثلاثة] ⁽¹⁰⁾ أصابع و«حين خط»⁽¹¹⁾ وآخر مقدار ثلثي شبر، ثم يفرس حب الثوم في تلك الخطوط و«يكون»⁽¹²⁾ [الخط في التباعد] ⁽¹³⁾ على ما تقدم ثم يرد التراب [عليها] ⁽¹⁴⁾، و«يزرع»⁽¹⁵⁾ المنة «حوض»⁽¹⁶⁾ منه إن كان الثوم من الصنف الرقيق [ثلاثة] ⁽¹⁷⁾ أرباع، وإن كان من الصنف الغليظ ستة أرباع، فإن كانت

- ⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1150، وفي النسخة د، 159، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 153، وفي النسخة ج، ص134 ((ويخدم ثم يحفر)).
- ⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1150، وفي النسخة ب، 153، وفي النسخة ج، ص134، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 159.
- ⁽³⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1150، ولا في النسخة د، 159، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 153، وفي النسخة ج، ص134 ((القشستولي)).
- ⁽⁴⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1150، ولا في النسخة د، 159، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 153، ومن النسخة ج، ص134.
- ⁽⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1150، وفي النسخة ب، 153، وفي النسخة ج، ص134، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 159.
- ⁽⁶⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1150، وفي النسخة ب، 53، وفي النسخة ج، ص134، وفي النسخة د، 159 ((خطوط))، والمثبت اقتضاه سياق النص.
- ⁽⁷⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1150، وفي النسخة د، 159، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 53، ومن النسخة ج، ص134.
- ⁽⁸⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1150، ولا في النسخة ب، 53، ولا في النسخة ج، ص134، ولا في النسخة د، 159، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص144.
- ⁽⁹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1150 ((عميق))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 159 ((غمق))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 53، ومن النسخة ج، ص134، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص144.
- ⁽¹⁰⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1150، وفي النسخة د، 159 ((ثلث))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 53 ((ثلاثة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص144.
- ⁽¹¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1150، وفي النسخة د، 159، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص144 بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 53، وفي النسخة ج، ص135 ((بين كل خط)).
- ⁽¹²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1150، وفي النسخة د، 159، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص144، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 53، وفي النسخة ج، ص135 ((تكون)).
- ⁽¹³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1150، وفي النسخة ب، 53، وفي النسخة ج، ص135، وفي النسخة د، 159 ((في الترتيب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص144.
- ⁽¹⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1150، وفي النسخة ب، 53، وفي النسخة ج، ص135، وفي النسخة د، 159 ((عليه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص144.
- ⁽¹⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1150، وفي النسخة د، 159، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 53، وفي النسخة ج، ص135 ((ينزرع)).
- ⁽¹⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1150، وفي النسخة د، 159، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 53، وفي النسخة ج، ص135 ((الحوض)).
- ⁽¹⁷⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1150، وفي النسخة ب، 53، وفي النسخة د، 159 ((ثلاثة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ج، ص135.

الأرض عند غرسه فيها [ثريّة] ⁽¹⁾ استغنت عن السقي ففي ثراها [ينبت] ⁽²⁾، فإذا كان في أول الربيع وظهر فيه <أنه محتاج> ⁽³⁾ إلى السقي سقي، فإن جفأ ثراه نقش نقشاً خفيفاً؛ لئلا ينكشف حبه، وهذا وجه العمل فيه إن شاء الله تعالى ⁽⁴⁾.

النوع العادي عشر: البصل ⁽⁵⁾؛

قال والدي رحمه الله في الإشارة: هو أصناف منه الشامي وهو الأحمر الكبار [الرؤوس] ⁽⁶⁾، ومنه البلدي وهو الحلو المدور [الرؤوس] ⁽⁷⁾ القليل الحرارة، ومنه الطوال، وغرس البصل في سائر السنة في الأرض الساقية. [تفرس] ⁽⁸⁾ رؤوسه و[يتعاهد] ⁽⁹⁾ بالسقي عن خامس وسادس، ويقلع للأكل بعد شهرين، وقد [يزرع] ⁽¹⁰⁾ من <جزره> ⁽¹¹⁾،

⁽¹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1150، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 159 ((ثريّة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 53، ومن النسخة ج، 135، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص144.

⁽²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1150، وفي النسخة د، 159 ((تبت))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 53، ومن النسخة ج، 135.

⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1150، وفي النسخة د، 159، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 53، وفي النسخة ج، 135 ((أنه يحتاج)).

⁽⁴⁾ هذا النص منقول أو مقتبس من ابن بصال، الفلاحة، ص144، 145.

⁽⁵⁾ البصل/ الدوفس/ الفصا/ القرايص: نبات من فصيلة الزنبقيات (Liliaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Onion اسمه العلمي (Allium cepa). منه عدة أنواع: نوع مستطيل شديد الحرافة (أبيض، أحمر)، مدور شديد التدوير (أبيض، أحمر)، ما بين المدور والمستطيل وهو متوسط الحرافة (أبيض، أحمر)، بلبسا/ بلبوس/ بصل الذئب لون أصله (أحمر، أبيض)، بصل الزير، الببضي الأبيض المدحرج شبه البيضة في الشكل والقدر واللون والدحرجة، الرُبدي/ المجوسي صغير الحجم كعجم بيض الدجاج مفرطخ من جانبيه لونه لون الزبد قليل الحرافة، الخراساني/ طرخسان/ البصل الفارسي أبيض اللون حجم أصله ضخم مفرطخ الشكل حلو الطعم، الشوطي/ المقتلان (أحمر) صغير الحجم، الشرغلي (أحمر) طويل شكله يشبه مثانة الضأن، الشلوبيني/ البصل الرومي (أحمر) كبير الحجم شكله يشبه الخبز المدور. انظر: ابن وحشية، الفلاحة النبوية، ج1، ص565، 569، 570: الأزدي، كتاب الماء، ج1، ص133، 134، ج3، ص135: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، 93، 94، 95، 96، 97: ابن البيطار، الجامع، ج1، ص134، 149، 150: دياب، المعجم المفصل، ص36، 96، 195، 270: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص20: الفساني، حديقة الأزهار، ص54، 55: Wyk, Food plants, p. 48.

⁽⁶⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1150 ((الراوس))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 53، ومن النسخة ج، 135، ومن النسخة د، 159.

⁽⁷⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1150 ((الراوس))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 53، ومن النسخة ج، 135، ومن النسخة د، 159.

⁽⁸⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1150، وفي النسخة ب، 53، وفي النسخة ج، 135، وفي النسخة د، 159 ((يفرس))، والمثبت اقتضاه سياق النص.

⁽⁹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1150 ((يتعاهد))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 53، ومن النسخة ج، 135، ومن النسخة د، 159.

⁽¹⁰⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1150، وفي النسخة د، 159 ((يقلع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 53، ومن النسخة ج، 135.

⁽¹¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1150، وفي النسخة ب، 53، وفي النسخة ج، 135، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 159.

<فإذا>⁽¹⁾ <أريد>⁽²⁾ زرع من بزره خلط في كل حفنة من البزر [حفنتان]⁽³⁾ من التراب؛ ليتفرق غرسه و[يتباعد]⁽⁴⁾، فإذا نبت نقل إلى أحواض، وإذا [سمدت]⁽⁵⁾ الأرض [التي يزرع فيها البصل] بيسير من⁽⁶⁾ [دردي]⁽⁷⁾ الخمر مع [السرجين]⁽⁸⁾ كان ذلك البصل حُلُوءًا.

وقال والدي <عن جده الخليفة رحمهما الله>⁽⁹⁾ [تعالى]⁽¹⁰⁾، قال: إن البصل الشامي والبلدي يزرع في أيلول وتشيرين إلى نصف الثاني منه فإذا نبت حول، فإذا أردته خفيف الحدة زرعه في زيادة القمر إذا اتصل بالزهرة.

[و]⁽¹¹⁾ قال في ملح الملاح: صورة <زراعته>⁽¹²⁾ أن يؤخذ الرأس <فَيَقْلَفُ>⁽¹³⁾ <⁽¹⁴⁾ منه العقد الذي في أصله من غير أن يخرج>⁽¹⁵⁾،

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1150، وفي النسخة د، 159، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 3كب، وفي النسخة ج، ص135 ((إذا)).

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1150، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 3كب، وفي النسخة ج، ص135 ((أراد))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 159.

(3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 150، وفي النسخة ب، 3كب، وفي النسخة ج، ص135، وفي النسخة د، 159 ((حفنتين)).

(4) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 150، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 159 ((يتعاهد))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 3كب، ومن النسخة ج، ص135.

(5) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 150، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 3كب، وفي النسخة ج، ص135 ((استمدت))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 159.

(6) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 150، ولا في النسخة د، 159، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 3كب، ومن النسخة ج، ص135.

(7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 150، وفي النسخة د، 159 ((دردي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 3كب، ومن النسخة ج، ص135.

(8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 150 ((السرجين))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 3كب، ومن النسخة ج، ص135، وفي النسخة د، 159.

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 150، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 3كب، وفي النسخة ج، ص136 ((رحمه الله عن جده الخليفة رحمهم الله))، وأما في النسخة د، 159، فكتب عنصر المقارنة ((رحمه الله عن جده الخليفة رحمهما الله)).

(10) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 150، ولا في النسخة د، 159، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 3كب، ومن النسخة ج، ص136.

(11) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 150، ولا في النسخة د، 159، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 3كب، ومن النسخة ج، ص136.

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 150، وفي النسخة د، 159، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 3كب، وفي النسخة ج، ص136 ((غرسه)).

(13) فَيَقْلَفُ: قَلَفَ قَشْرَ. القَلَافَةُ القَشْرُ. انظر: ابن منظور، لسان العرب، مج5، ص3725، 3726. المعنى فَيُقَشَّرُ.

(14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 150، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 3كب، وفي النسخة ج، ص135 ((فتعلق))، وأما في النسخة د، 159، فكتب عنصر المقارنة غير واضح القراءة.

(15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 150، وفي النسخة د، 159، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 3كب، وفي النسخة ج، ص136 ((تخرجه)).

و[تَطِيبُ] ⁽¹⁾ له الأرض و[تدمن] ⁽²⁾ و[تعمل] ⁽³⁾ [أحواض] ⁽⁴⁾، و[يفرض] ⁽⁵⁾ مَا بَيْنَ كُلِّ رَأْسَيْنِ [فَتَر] ⁽⁶⁾، و[يسقي] ⁽⁷⁾ [بِالْمَاءِ] ⁽⁸⁾ لَوَقْتِهِ، فَإِذَا صَارَ لَهُ عَشْرُونَ يَوْمًا مِنْ يَوْمِ غَرْسِهِ حَفَرَ لَهُ حَفْرًا لَطِيفًا و[نَقَى] ⁽⁹⁾ مَا فِيهِ مِنَ الشَّجَرِ وَالْحَشِيشِ، و[يسقي] ⁽¹⁰⁾ يَوْمَ الثَّالِثِ مِنَ [الدَّمَنِ] ⁽¹¹⁾ وَلَا يَزَالُ [يسقي] ⁽¹²⁾ عَلَيْهِ سِتَّةَ أَيَّامٍ وَثَمَانِيَةَ، فَإِذَا [مَضَى] ⁽¹³⁾ عَلَيْهِ ثَلَاثَةُ أَشْهُرٍ طَلَعَ فِي وَسْطِهِ قَصْبَةٌ كَمَا يَطْلُعُ الثَّرْجِسُ، و[يُثْمِرُ] ⁽¹⁴⁾ سَنْبَلَةٌ مَدَوْرَةٌ ⁽¹⁵⁾ ⁽¹⁵⁾ سَنْبَلَةٌ الْكُرَاتُ ⁽¹⁶⁾ ⁽¹⁶⁾ هَذِهِ السَّنْبَلَةُ شَهْرَيْنِ مِنْ بَعْدِ ظَهْوَرِهَا، ثُمَّ ⁽¹⁷⁾ ⁽¹⁷⁾ تَقْطُفُ

- (1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 150 ب (يطيب)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 53 ب، ومن النسخة ج، ص 136، ومن النسخة د، 59 ب.
- (2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 150 ب، وفي النسخة ب، 53 ب، وفي النسخة ج، ص 136، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 59 ب (يدمن).
- (3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 150 ب، وفي النسخة ب، 53 ب، وفي النسخة ج، ص 136، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 59 ب.
- (4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 150 ب، وفي النسخة ب، 53 ب، وفي النسخة ج، ص 136، وفي النسخة د، 59 ب ((أحواض)).
- (5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 150 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 53 ب، وفي النسخة ج، ص 136، وفي النسخة د، 59 ب ((يفرس)).
- (6) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 150 ب، إلا أن رسم الكلمة غير المنقط يشير إلى ((فتر))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 59 ب ((شبر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 53 ب، ومن النسخة ج، ص 136.
- (7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 150 ب ((يسقي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 53 ب، ومن النسخة ج، ص 136، ومن النسخة د، 59 ب.
- (8) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 150 ب، ولا في النسخة د، 59 ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 53 ب، ومن النسخة ج، ص 136.
- (9) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 150 ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 53 ب، ومن النسخة ج، ص 136، ومن النسخة د، 59 ب.
- (10) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 150 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 53 ب، وفي النسخة ج، ص 136 ((يبقي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 59 ب.
- (11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 150 ب، وفي النسخة د، 59 ب ((الرمل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 53 ب، ومن النسخة ج، ص 136.
- (12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 150 ب ((يسقي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 53 ب، ومن النسخة ج، ص 136، ومن النسخة د، 59 ب.
- (13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 150 ب، وفي النسخة د، 59 ب ((طلع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 53 ب، ومن النسخة ج، ص 136.
- (14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 150 ب، وفي النسخة د، 59 ب ((ثمر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 53 ب، ومن النسخة ج، ص 136.
- (15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 150 ب، وفي النسخة ب، 53 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص 136، وفي النسخة د، 59 ب ((شبه)).
- (16) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 150 ب، وفي النسخة ب، 54، وفي النسخة ج، ص 136، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 59 ب ((تسقي)).
- (17) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 150 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 54، وفي النسخة ج، ص 136، وفي النسخة د، 59 ب ((يقطف)).

و«تَضَحَّى»⁽¹⁾ بِالشَّمْسِ وَ[يَفْتُ]⁽²⁾ مَا فِيهَا مِنْ بَزَرٍ وَيَرْفَعُ، «وَإِذَا»⁽³⁾ أَرَدْتَ أَنْ تَذْرِيَ الْبَصْلَ [الشَّامِيَّ]⁽⁴⁾ مُسْتَقْلًا [فَطِيبٌ]⁽⁵⁾ لَهُ أَرْضًا وَأَعْمَلَهَا «حَوْضًا»⁽⁶⁾ كَبِيرًا وَ«أَدْمَنَهُ»⁽⁷⁾، وَخَذَ الْحَبَّ وَاسْفَحَهُ فِي الْأَرْضِ وَ[غَطَّهُ]⁽⁸⁾ بِبَيْسِيرٍ مِنَ التَّرَابِ، وَاسْقَهُ بِالْمَاءِ وَتَعَاهَدَهُ بِالسَّقْيِ عَنْ سِتَّةِ أَيَّامٍ حَتَّى إِذَا طَلَعَ وَ[صَارَ]⁽⁹⁾ قَدْرَ شَبْرِ نَقْلَهُ إِلَى أَرْضٍ أُخْرَى قَدْ طَابَتْ وَدَمِنَتْ وَتَلَمَّتْ [و] غَرَسَتْ فِي جَانِبِي التَّلْمِ كُلِّ رَأْسٍ وَحَدِهِ]⁽¹⁰⁾، وَيَجْعَلُ بَيْنَ كُلِّ غَرَسَتَيْنِ [شَبِيرًا]⁽¹¹⁾، وَيُسَقَّى لَوْقَتَهُ وَلَا يَزَالُ «تَعَاهَدُ»⁽¹²⁾ بِالسَّقْيِ عَنْ سَبْعَةِ أَيَّامٍ إِلَى أَنْ يَمْضِيَ عَلَيْهِ عَشْرُونَ [يَوْمًا]⁽¹³⁾، وَيَحْفَرُ عَلَيْهِ حَفْرًا لَطِيفًا، وَ«يَسْقِيهِ»⁽¹⁴⁾ فِي الْيَوْمِ الثَّلَاثِ مِنْ حَفْرِهِ، وَبَعْدَ شَهْرَيْنِ يَقْلَعُ لِلْأَكْلِ، وَإِنْ «أَرَادَ»⁽¹⁵⁾ أَنْ يَتْرَكَ مِنْهُ شَيْئًا لِلْبَزْرِ [أَبْقَاهُ]⁽¹⁶⁾ إِلَى أَنْ «يَمْضِيَ»⁽¹⁷⁾ عَلَيْهِ

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 150 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 154، وفي النسخة ج، ص 136، وفي النسخة د، 59 ب (بضحي).

(2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 150 ب (تفت)، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 59 ب (بقت)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 154، ومن النسخة ج، ص 136.

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 150 ب، وفي النسخة ب، 154، وفي النسخة ج، ص 136، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 59 ب (فإذا).

(4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 150 ب (السامي)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 154، ومن النسخة ج، ص 136، ومن النسخة د، 59 ب.

(5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 150 ب، وفي النسخة د، 59 ب (طيب)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 154، ومن النسخة ج، ص 136.

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 150 ب، وفي النسخة د، 59 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 154، وفي النسخة ج، ص 136 ((أحواضا)).

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 150 ب، وفي النسخة د، 59 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 154، وفي النسخة ج، ص 136 ((أحواضا)).

(8) عنصر المقارنة غير واضح القراء في النسخة أ، 150 ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 154، ومن النسخة ج، ص 136، ومن النسخة د، 59 ب.

(9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 150 ب، وفي النسخة د، 59 ب (سار)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 154، ومن النسخة ج، ص 136.

(10) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 150 ب، ولا في النسخة د، 59 ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 154، ومن النسخة ج، ص 137.

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 150 ب، وفي النسخة د، 59 ب (شبر)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 154، ومن النسخة ج، ص 137.

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 150 ب، وفي النسخة د، 59 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 154، وفي النسخة ج، ص 137 (يتعاهد).

(13) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 150 ب، ولا في النسخة د، 59 ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 154، ومن النسخة ج، ص 137.

(14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 150 ب، وفي النسخة ب، 154، وفي النسخة ج، ص 137، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 160 ((سقيه)).

(15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 150 ب، وفي النسخة د، 160 ((أردت)).

(16) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 150 ب، وفي النسخة د، 160 ((أقاه)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 154، ومن النسخة ج، ص 137.

(17) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 150 ب، وفي النسخة ب، 154، وفي النسخة ج، ص 137، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 160 ((تمضي)).

خمسَ أشهر، وبأخذ السنبلَ على مَا تقدم، فإذا أخذ السنبلَ قلع الرأس [الذي]⁽¹⁾ <في>⁽²⁾ الأرض، يحفر عليه بالمحفر فيجده قد [إزاداً]⁽³⁾ وَ<عَظُمَ>⁽⁴⁾، ومنها البصل المدورُ الحلوُ البلدي، يعمل كما تقدم في البصل الشاميّ ويفرس كما <تقدم>⁽⁵⁾ ويسقى كما يسقى ويحفر كما يحفر <للـبصل الشامي>⁽⁶⁾، ومدته <ثلاثة>⁽⁷⁾ أشهر ويقلع للأكل، وإن أرادَه <للفرس>⁽⁸⁾ <تركه في الأرض خمسَ أشهر؛ حتى [تبيس] <ورقته>⁽⁹⁾ و[تسقط] <ورقته>⁽¹⁰⁾، وحينئذٍ يقلع ويرصف في زاوية البيت <بيت>⁽¹¹⁾، وإذا أراد غرسه مستجداً فيفرس آخر شهر أيلول، ويقيم ثلاثة أشهر ويقلع للأكل، وإن <أرادها>⁽¹²⁾ <للتبيس>⁽¹³⁾ غرسها في أول شهر <أيلول>⁽¹⁴⁾ ويقيم خمسَ أشهر ويقلعها يابسة؛ لأنها لا تقيم أيام الحر ولا تصلح أيام البرد و<معظم>⁽¹⁵⁾ <صلاحيتها>⁽¹⁶⁾ في فصلي الاعتدال

- (1) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 150 ب، وفي النسخة د، 160، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 154، ومن النسخة ج، 137.
- (2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 150 ب، وفي النسخة د، 160، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 154، وفي النسخة ج، 137 <((من))>.
- (3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 150 ب <((زاد))>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 154، ومن النسخة ج، 137، ومن النسخة د، 160.
- (4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 150 ب، وفي النسخة د، 160، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 154، وفي النسخة ج، 137 <((يعظم))>.
- (5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 150 ب، وفي النسخة د، 160، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 154، وفي النسخة ج، 137 <((يفرس))>.
- (6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 150 ب، وفي النسخة د، 160، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 154، ولا في النسخة ج، 137.
- (7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 150 ب، وفي النسخة د، 160، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 154، وفي النسخة ج، 137 <((أربعة))>.
- (8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 150 ب، وفي النسخة د، 160، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 154، وفي النسخة ج، 137.
- (9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 150 ب <((يبس))>، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 154، ولا في النسخة ج، 137، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 160.
- (10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 150 ب <((يسقط))>، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 154، ولا في النسخة ج، 137، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 160.
- (11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 150 ب، وفي النسخة د، 160، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 154، ولا في النسخة ج، 137.
- (12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 150 ب، وفي النسخة د، 160، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 154، وفي النسخة ج، 137 <((أراد))>.
- (13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 150 ب، وفي النسخة د، 160، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 154، وفي النسخة ج، 137 <((اللبس))>.
- (14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 150 ب، وفي النسخة د، 160، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 154، وفي النسخة ج، 137 <((شباط))>.
- (15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 150 ب، وفي النسخة د، 160، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 154، وفي النسخة ج، 137 <((يعظم))>.
- (16) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 150 ب، وفي النسخة د، 160، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 154، وفي النسخة ج، 137 <((صلاحها))>.

الريبع والخريف، ومنها البصل الطويل؛ [تَطَيَّبُ] ⁽¹⁾ <له> ⁽²⁾ الأرض كما تقدم و[تعمل] ⁽³⁾ أحواضاً، ويفرس [مروحة رأسين رأسين ويكون الفرس] ⁽⁴⁾ متكيئاً على جانب ولا [تفرس] ⁽⁵⁾ مستقيمة، ويزيل قبل الفرس <الْقَلْفَةَ> ⁽⁶⁾ التي في عروقها من غير أن يخرجها و[يقطع] ⁽⁷⁾ الورق من نصفها ويفطئها بالتراب إلى بياض <الرأس> ⁽⁸⁾، ويسقيها من ساعتها، ويجعل بين كل غرستين شبراً ويحفرها على عشرين يوماً و[ينقي] ⁽⁹⁾ ماً فيها من شجر <أو> ⁽¹⁰⁾ حشيش، ويتعاهدها بالسقي عن ثمانية أيام، ويحفرها ثانية على أربعين يوماً من [يوم] ⁽¹¹⁾ غرسها ويعيد عليها الدمان ثانية مع كل حفرة، و[يسقي] ⁽¹²⁾ [بالماء] ⁽¹³⁾ عن ثالث من الحفر، فإذا مضى ثلاثة أشهر وولدت وطابت وطُلبَ الأنتوال منها، كأن يأخذ من كل غرستين ماً زاد على رأسين، فيحفر عليها بالمحفر؛ حتى [يخترش] ⁽¹⁴⁾

- ⁽¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 150 اب، وفي النسخة د، 160 ((يطيب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 154. ومن النسخة ج، ص137.
- ⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 150 اب، وفي النسخة ب، 154. وفي النسخة ج، ص137، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 160 ((لها)).
- ⁽³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 150 اب، وفي النسخة ب، 154. وفي النسخة ج، ص137، وفي النسخة د، 160 ((يعمل))، والمثبت هنا اقتضاء سياق النص.
- ⁽⁴⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 150 اب، ولا في النسخة د، 160. والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 154. ومن النسخة ج، ص137.
- ⁽⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 150 اب، وفي النسخة ب، 154. وفي النسخة ج، ص137، وفي النسخة د، 160 ((يفرس))، والمثبت هنا اقتضاء سياق النص.
- ⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1151، وفي النسخة ب، 154. وفي النسخة ج، ص137، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 160 ((القلقة)).
- ⁽⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1151، وفي النسخة ب، 154. وفي النسخة ج، ص137، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 160 ((تقطع)).
- ⁽⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1151، وفي النسخة د، 160، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 154. وفي النسخة ج، ص137 ((الردوس)).
- ⁽⁹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1151، وفي النسخة ب، 154. وفي النسخة ج، ص137 ((ينقي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 160.
- ⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1151، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 154. وفي النسخة ج، ص137، وفي النسخة د، 160 ((و)).
- ⁽¹¹⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1151، ولا في النسخة د، 160. والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 154. ومن النسخة ج، ص138.
- ⁽¹²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1151 ((سقي))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 160 ((سقى)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 154. ومن النسخة ج، ص138.
- ⁽¹³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1151، وفي النسخة د، 160 ((الماء))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 154. ومن النسخة ج، ص138.
- ⁽¹⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1151، وفي النسخة ب، 154. وفي النسخة ج، ص138 ((يخترش))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 160.

التراب منها [جميعاً]⁽¹⁾، ثم يفصلها وحيقي⁽²⁾ <رأسين>⁽³⁾ غراساً من [كل]⁽⁴⁾ [كوته]⁽⁵⁾ من الحَوْل⁽⁶⁾ موضعها، و[تلتف]⁽⁷⁾ الفرسة من [تلك]⁽⁸⁾ الرأسين من غير أن يخرجها ولا <يضر>⁽⁹⁾ العروق، ويرد عليها التراب ويسقيها من ساعتها وبعد عشرة أيام يحفر عليها و[يدمنها]⁽¹⁰⁾ ويسقيها، <وهكذا>⁽¹¹⁾ يفعل [بهما]⁽¹²⁾ [إن]⁽¹³⁾ أراد بقاءها في الأرض يحفرها على عشرين يوماً⁽¹⁴⁾، ويسقيها عن ثاني يوم، ويدمنها <في>⁽¹⁵⁾ كل ثلاثة أشهر بعد <الفصلة>⁽¹⁶⁾ مرة، فهو يقيم على هذه [العمارة]⁽¹⁷⁾ عشر سنين.

- (1) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1151، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 54، ومن النسخة ج، 138، ومن النسخة د، 60.
- (2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1151، وفي النسخة ب، 54، وفي النسخة ج، 138، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 60 ((ينقي)).
- (3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1151، وفي النسخة د، 60، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 54، وفي النسخة ج، 138 ((رأسان)).
- (4) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1151، ولا في النسخة د، 60، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 54، ومن النسخة ج، 138.
- (5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1151 ((كونه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 54، ومن النسخة ج، 138، ومن النسخة د، 60.
- (6) الحَوْل: قطعة الأرض الزراعية. انظر: العنسي، المعالم الزراعية، ص 291.
- (7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1151 ((تلتقت))، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 60، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 54، ومن النسخة ج، 138.
- (8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1151، وفي النسخة د، 60، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 54، ومن النسخة ج، 138.
- (9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1151، وفي النسخة د، 60، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 54، وفي النسخة ج، 138 ((تضر)).
- (10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1151، وفي النسخة د، 60 ((يدمن))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 54، ومن النسخة ج، 138.
- (11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1151، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 54، وفي النسخة ج، 138 ((فهكذا))، وأما في النسخة د، 60، فعنصر المقارنة غير موجود.
- (12) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1151، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 60، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 54، ومن النسخة ج، 138.
- (13) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1151، ولا في النسخة د، 60، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 54، ومن النسخة ج، 138.
- (14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1151، وفي النسخة ب، 54، وفي النسخة ج، 138، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 60.
- (15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1151، وفي النسخة ب، 54، وفي النسخة د، 60، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، 138 ((و)).
- (16) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1151، وفي النسخة د، 60، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 54، وفي النسخة ج، 138 ((الفصل)).
- (17) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1151، ولا في النسخة د، 60، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 54، ومن النسخة ج، 138.

<و>⁽¹⁾ قال ابن بصال: البَصَل ينقسم عمله <إلى>⁽²⁾ وجهين منه مَا [يُبْكَر]⁽³⁾ به الأكل في زمن الحصاد، ومنه مَا يتأخر وهو الذي يَذْخَر. [فوجه]⁽⁴⁾ العمل في البُكَيْر منه: أن يعتمد إلى [المصارف]⁽⁵⁾ [المكنة]⁽⁶⁾، و[تقطع]⁽⁸⁾ [فيها]⁽⁹⁾ الأحواض على مَا حددناه في الطول والعرض، و[يُكْثِر]⁽¹⁰⁾ فيها الزيل يجعل في كل حوض منها حملاً واحداً من الزيل [القديم]⁽¹¹⁾ ويطيب به الحوض تطيباً جيداً، ثم يزرع زريعة البَصَل في تلك الأحواض وتكون زراعتها في شهر [أكتوبر]⁽¹²⁾، و[يزرع]⁽¹³⁾ المئة الحوض منها أربعة وعشرون رطلاً، فإذا فرغ من زراعتها سُقِيَتْ بالماء ثم <تراعى>⁽¹⁴⁾ <كذلك>⁽¹⁵⁾ بالسقي، فمتى

- (1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1151، وفي النسخة ب، 54، وفي النسخة ج، ص، 138، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 60.
- (2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1151، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص، 145، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 54، وفي النسخة ج، ص، 138، وفي النسخة د، 60 ((على)).
- (3) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1151، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 60 ((تبكر)).
- (4) والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 54، ومن النسخة ج، ص، 138، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص، 145.
- (5) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1151، ولا في النسخة د، 60، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 54، وفي النسخة ج، ص، 138 ((أوجه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص، 145.
- (6) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1151، ولا في النسخة د، 60، بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص، 145 ((المشارق))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 54، ومن النسخة ج، ص، 138.
- (7) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1151، ولا في النسخة د، 60، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 54، ومن النسخة ج، ص، 138.
- (8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1151، وفي النسخة ب، 54، وفي النسخة ج، ص، 138، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص، 145، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 60 ((المكية)).
- (9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1151، وفي النسخة ب، 54، وفي النسخة ج، ص، 138، وفي النسخة د، 60 ((يقطع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص، 145.
- (10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1151، وفي النسخة د، 60 ((فيه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 54، ومن النسخة ج، ص، 138.
- (11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1151 ((يكبر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 54، ومن النسخة ج، ص، 138، ومن النسخة د، 60.
- (12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1151، وفي النسخة د، 60 ((المقيم))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 54، ومن النسخة ج، ص، 138.
- (13) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1151، ولا في النسخة د، 60، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 54، ومن النسخة ج، ص، 139، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص، 145.
- (14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1151 ((يزع))، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 60، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 54، ومن النسخة ج، ص، 139.
- (15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1151، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص، 145، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 54، وفي النسخة ج، ص، 139 ((يراعى))، وأما في النسخة د، 60، فعنصر المقارنة غير واضح القراءة.
- (16) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1151، وفي النسخة د، 60، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 54، وفي النسخة ج، ص، 139 ((ذلك)).

هَمَّتْ الْأَرْضُ أَنْ [تَجْفَ] ⁽¹⁾ سُقِيَتْ بِالْمَاءِ. «يَكُونُ هَذَا» ⁽²⁾ دَابَّهَا حَتَّى يَنْبِتَ، «فَإِذَا اعْتَدَلَتْ» ⁽³⁾ بِالنَّبَاتِ قَطَعَ عَنْهَا السَّقْيَ مِنْ أَجْلِ أَنْ أَمْطَارَ الشِّتَاءِ وَهَوَاهُ يَفْذِيهَا وَيَتْرَكَ كَذَلِكَ إِلَى نِصْفِ [يَنْبِرِ] ⁽⁴⁾، ثُمَّ يَسْقَى [بِالْمَاءِ] ⁽⁵⁾، ثُمَّ «يَشْرَعُ» ⁽⁶⁾ فِي [نَقْلِهِ] ⁽⁷⁾ بَعْدَ أَنْ تَهَيَّأَ لَهُ الْأَرْضُ الَّتِي يَنْقُلُ إِلَيْهَا، وَيَكْثُرُ لَهَا [بِالزَّبِيلِ] ⁽⁸⁾ وَ«يَطْيِبُ» ⁽⁹⁾ «لَهُ» ⁽¹⁰⁾ الْأَحْوَاضَ تَطْيِيبًا جَيِّدًا، فَإِذَا شَرَعَ فِي غَرْسِهِ ضَمَّتْ «خَطْوَتَهُ» ⁽¹¹⁾ بَعْضُهَا إِلَى بَعْضٍ، يَكُونُ فِي «الْحَوْضِ» ⁽¹²⁾ ثَلَاثُونَ خَطًّا أَوْ [نَحْوَهَا] ⁽¹³⁾، [وَيُؤَافِقُهُ مِنَ الْمَاءِ الرُّطْبُ مِنْهُ مِثْلُ مَاءِ الْأَبَارِ وَهُوَ أَصْلَحُ مِنَ مَاءِ النَّهْرِ؛ لِأَنَّ مَاءَ النَّهْرِ «مَحْمُومٌ» ⁽¹⁴⁾ يَزِيدُهُ حَرَارَةً وَيَبْسُ» ⁽¹⁵⁾، وَيُؤَافِقُهُ مِنْ

- (1) كُتِبَ عِنَصَرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ أ، 1151 «(تَجْفَ)»، وَالتَّصْحِيحُ وَالْإِضَافَةُ الَّتِي تَنَاسَبَ السِّيَاقُ مِنَ النُّسخَةِ ب، 54، وَمِنْ النُّسخَةِ ج، 139، وَمِنْ النُّسخَةِ د، 60، وَمِنْ ابْنِ بَصَالٍ، الْفَلَاحَةُ، ص 145.
- (2) هَكَذَا كُتِبَ عِنَصَرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ أ، 1151، وَفِي النُّسخَةِ ب، 54، وَفِي النُّسخَةِ ج، 139، وَعِنْدَ ابْنِ بَصَالٍ، الْفَلَاحَةُ، ص 145، بَيْنَمَا كُتِبَ عِنَصَرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ د، 60 «(هَكَذَا يَكُونُ)».
- (3) هَكَذَا كُتِبَ عِنَصَرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ أ، 1151، وَفِي النُّسخَةِ د، 60، بَيْنَمَا كُتِبَ عِنَصَرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ ب، 54، وَفِي النُّسخَةِ ج، 139 «(فَمَتَى نَبِتَتْ وَاعْتَدَلَتْ)».
- (4) عِنَصَرُ الْمَقَارَنَةِ غَيْرُ وَاضِعٍ الْقِرَاءَةَ فِي النُّسخَةِ أ، 1151، وَلَا فِي النُّسخَةِ د، 60، بَيْنَمَا لَا يَوْجَدُ عِنَصَرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ ب، 54، وَلَا فِي النُّسخَةِ ج، 139، وَالتَّصْحِيحُ وَالْإِضَافَةُ الَّتِي تَنَاسَبَ السِّيَاقُ مِنْ ابْنِ بَصَالٍ، الْفَلَاحَةُ، ص 145، حَيْث ذَكَرَ بِهَذِهِ الصِّفَةِ «(يَنْبِرِ)»، وَالرَّسْمُ الْمَعْمُولُ بِهِ فِي جَمِيعِ النُّسخِ الْمَخْطُوطَةِ لِبُفْيَةِ الْفَلَاحِينَ هُوَ يَنْبِرُ وَهُوَ الَّذِي تَمَّ الْأَخْذُ بِهِ.
- (5) كُتِبَ عِنَصَرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ أ، 1151، وَفِي النُّسخَةِ د، 60 «(الْمَاءِ)»، وَالتَّصْحِيحُ وَالْإِضَافَةُ الَّتِي تَنَاسَبَ السِّيَاقُ مِنَ النُّسخَةِ ب، 54، وَمِنْ النُّسخَةِ ج، 139.
- (6) هَكَذَا كُتِبَ عِنَصَرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ أ، 1151، بَيْنَمَا كُتِبَ عِنَصَرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ ب، 54، وَفِي النُّسخَةِ ج، 139، وَفِي النُّسخَةِ د، 60 «(يَشْرَعُ)».
- (7) عِنَصَرُ الْمَقَارَنَةِ غَيْرُ وَاضِعٍ الْقِرَاءَةَ فِي النُّسخَةِ أ، 1151، وَالتَّصْحِيحُ وَالْإِضَافَةُ الَّتِي تَنَاسَبَ السِّيَاقُ مِنَ النُّسخَةِ ب، 54، وَمِنْ النُّسخَةِ ج، 139، وَمِنْ النُّسخَةِ د، 60.
- (8) كُتِبَ عِنَصَرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ أ، 1151، وَفِي النُّسخَةِ د، 61 «(الزَّبِيلِ)»، وَالتَّصْحِيحُ وَالْإِضَافَةُ الَّتِي تَنَاسَبَ السِّيَاقُ مِنَ النُّسخَةِ ب، 54، وَمِنْ النُّسخَةِ ج، 139، وَمِنْ ابْنِ بَصَالٍ، الْفَلَاحَةُ، ص 145.
- (9) هَكَذَا كُتِبَ عِنَصَرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ أ، 1151، وَفِي النُّسخَةِ ب، 54، وَفِي النُّسخَةِ ج، 139، وَفِي النُّسخَةِ د، 61، بَيْنَمَا كُتِبَ عِنَصَرُ الْمَقَارَنَةِ عِنْدَ ابْنِ بَصَالٍ، الْفَلَاحَةُ، ص 145 «(تَطْيِبُ)».
- (10) هَكَذَا كُتِبَ عِنَصَرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ أ، 1151، وَفِي النُّسخَةِ د، 61، بَيْنَمَا لَا يَوْجَدُ عِنَصَرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ ب، 54، وَفِي النُّسخَةِ ج، 139، وَأَمَّا عِنْدَ ابْنِ بَصَالٍ، الْفَلَاحَةُ، ص 145، فَكُتِبَ عِنَصَرُ الْمَقَارَنَةِ «(لَهَا)».
- (11) هَكَذَا كُتِبَ عِنَصَرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ أ، 1151، وَفِي النُّسخَةِ ب، 55، وَفِي النُّسخَةِ ج، 139، وَعِنْدَ ابْنِ بَصَالٍ، الْفَلَاحَةُ، ص 145، بَيْنَمَا كُتِبَ عِنَصَرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ د، 61 «(خَطْوَتَهُ)».
- (12) هَكَذَا كُتِبَ عِنَصَرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ أ، 1151، وَفِي النُّسخَةِ ب، 55، وَفِي النُّسخَةِ ج، 139، وَعِنْدَ ابْنِ بَصَالٍ، الْفَلَاحَةُ، ص 145، بَيْنَمَا كُتِبَ عِنَصَرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ د، 61 «(الْحَوْضِ)».
- (13) كُتِبَ عِنَصَرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ أ، 1151، وَفِي النُّسخَةِ د، 61 «(نَحْوَهَا)»، وَالتَّصْحِيحُ وَالْإِضَافَةُ الَّتِي تَنَاسَبَ السِّيَاقُ مِنَ النُّسخَةِ ب، 55، وَمِنْ النُّسخَةِ ج، 139، وَمِنْ ابْنِ بَصَالٍ، الْفَلَاحَةُ، ص 145.
- (14) عِنَصَرُ الْمَقَارَنَةِ غَيْرُ مَوْجُودٍ فِي النُّسخَةِ أ، 1151، وَلَا فِي النُّسخَةِ د، 61، بَيْنَمَا كُتِبَ عِنَصَرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ ب، 55 «(مَحْمُومٌ)»، وَأَمَّا فِي النُّسخَةِ ج، 139، فَكُتِبَ عِنَصَرُ الْمَقَارَنَةِ «(مَحْمُومٌ)»، وَأَمَّا عِنْدَ ابْنِ بَصَالٍ، الْفَلَاحَةُ، ص 145، فَكُتِبَ عِنَصَرُ الْمَقَارَنَةِ «(مَسْمُومٌ)»، وَالْمَثْبُوتُ اقْتِضَاءُ سِيَاقِ النَّصِّ.
- (15) عِنَصَرُ الْمَقَارَنَةِ غَيْرُ مَوْجُودٍ فِي النُّسخَةِ أ، 1151، وَلَا فِي النُّسخَةِ د، 61، وَالتَّصْحِيحُ وَالْإِضَافَةُ الَّتِي تَنَاسَبَ السِّيَاقُ مِنَ النُّسخَةِ ب، 55، وَمِنْ النُّسخَةِ ج، 139، وَمِنْ ابْنِ بَصَالٍ، الْفَلَاحَةُ، ص 145.

الأرض المدمنة السوداء، و[ينجب] ⁽¹⁾ [في] ⁽²⁾ [الحرشاء] ⁽³⁾، ويصلح فيها ويفلظ إذا صحبه الماء الرطب والزبل الكثير فبذلك يتم صلاحه، إن شاء الله تعالى.

وقال ابن بصال أيضاً: أمّا البَصَل الذي <يؤخر> ⁽⁴⁾ فوجه العمل فيه أن <تحفر أرضه> ⁽⁵⁾ و[تقام] ⁽⁶⁾ أحواضاً كما ذكرناه، ويكثر فيه <بالزبل> ⁽⁷⁾ الرطب [الحسن] ⁽⁸⁾، ويطبَّب به تطيباً جيداً ويعمل [هذا العمل في شهر يناير، ثم [تزرع] ⁽⁹⁾ ⁽¹⁰⁾ الزريعة في الأحواض وتحرك الأرض، ثم يدخل [عليها] ⁽¹¹⁾ الماء و[يواظب] ⁽¹²⁾ به حتى [تتبت] ⁽¹³⁾، فإذا نبت قطع [عنها] ⁽¹⁴⁾ الماء و[ترك] ⁽¹⁵⁾ كذلك حتى [تكون] ⁽¹⁶⁾ في طول

- (1) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1151، ولا في النسخة د، 161، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 155، ومن النسخة ج، 139، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 145.
- (2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1151، وفي النسخة د، 161 ((له))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 155، ومن النسخة ج، 139، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 145.
- (3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1151، وفي النسخة ب، 155، وفي النسخة ج، 139 ((الجرشاء))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 161، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 145.
- (4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1151، وفي النسخة ب، 155، وفي النسخة ج، 139، وفي النسخة د، 161، بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص 145 ((يدخر)).
- (5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1151، وفي النسخة ب، 155، وفي النسخة ج، 139، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 161 ((تحفر له الأرض)).
- (6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1151، وفي النسخة ب، 155، وفي النسخة ج، 139، وفي النسخة د، 161 ((يقام))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص 146.
- (7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1151، وفي النسخة د، 161، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 155، وفي النسخة ج، 139 ((الزبل)).
- (8) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1151، ولا في النسخة د، 161، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 155، ومن النسخة ج، 139.
- (9) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1151، ولا في النسخة د، 161، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 155، وفي النسخة ج، 139 ((يزرع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص 146.
- (10) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1151، ولا في النسخة د، 161، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 155، ومن النسخة ج، 139.
- (11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1151، وفي النسخة د، 161 ((عليه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 155، ومن النسخة ج، 139، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 146.
- (12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1151 ((يواظب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 155، ومن النسخة ج، 140، ومن النسخة د، 161، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 146.
- (13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1151، وفي النسخة ب، 155، وفي النسخة ج، 140، وفي النسخة د، 161 ((ينبت))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص 146.
- (14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1151 ((قطع عليها الماء))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 155، وفي النسخة ج، 140 ((قطع الماء عنها))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 161، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 146.
- (15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1151، وفي النسخة ب، 155، وفي النسخة ج، 140، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 161 ((ترك))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص 146.
- (16) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1151، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 161 ((يكون))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 155، ومن النسخة ج، 140، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 146.

الإصبع، فإذا [بلغ⁽¹⁾] ذلك المقدار أعيد <عليه⁽²⁾> الماء؛ لأن الماء <يقيم⁽³⁾> ولا يزال كذلك إلى شهر <أبريل⁽⁴⁾>، ثم <ينظر⁽⁵⁾> في نقله ويعدُّ له الأرض السمينية إن اتفق ذلك [أو⁽⁶⁾] الرخوة، وتطيب وتقام أحواضاً كالذي [وصفناه⁽⁷⁾]، ثم يقلع [النقل⁽⁸⁾] من موضع نباته ويفرس <في⁽⁹⁾> هذه الأحواض ويكون هذا في شهر <أبريل⁽¹⁰⁾>. هذا أنجب من الذي يفرس بعده، ويوافقه ماء النهر إذا أكثر عليه به من أجل قوة الحر المفرط عليه، ويتحفظ من أن [تجف⁽¹¹⁾] له الأرض، و[تكون⁽¹²⁾] غراسه مُفْتَحَةً بخلاف الأول ليتسع البصلُ ويُغْلَطَ، فهذا تمام العمل فيه.

[و⁽¹³⁾] قال ابن بصال أيضاً <في⁽¹⁴⁾> صفة أخرى في تدبير الأرض [التي⁽¹⁵⁾] ينقل

- (1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 151، وفي النسخة د، 161 ((قلعت))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 155، وفي النسخة ج، 140 ((بلغت))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاح، ص 146.
- (2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 151، وفي النسخة د، 161، وعند ابن بصال، الفلاح، ص 146، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 155، وفي النسخة ج، 140 ((عليها)).
- (3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 151، وفي النسخة د، 161، وعند ابن بصال، الفلاح، ص 146، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 155، وفي النسخة ج، 140 ((يقيمها)).
- (4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 151، وعند ابن بصال، الفلاح، ص 146، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 155، ولا في النسخة ج، 140، وأما في النسخة د، 161، فنصنص المقارنة غير واضح القراءة.
- (5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 151، وفي النسخة ب، 155، وفي النسخة ج، 140، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 161 ((ينظر)).
- (6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 151، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 155، وفي النسخة ج، 140، وفي النسخة د، 161، وعند ابن بصال، الفلاح، ص 146 ((و)).
- (7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 151، وفي النسخة د، 161، وعند ابن بصال، الفلاح، ص 146 ((وصفنا))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 155، ومن النسخة ج، 140.
- (8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 151، وفي النسخة د، 161 ((البقل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 155، ومن النسخة ج، 140، ومن ابن بصال، الفلاح، ص 146.
- (9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 151، وفي النسخة د، 161، وعند ابن بصال، الفلاح، ص 146، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 155، وفي النسخة ج، 140 ((من)).
- (10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 151، وعند ابن بصال، الفلاح، ص 146، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 155، ولا في النسخة ج، 140، وأما في النسخة د، 161، فنصنص المقارنة غير واضح القراءة.
- (11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 151 ((يخف))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 161 ((يجف))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 155، ومن النسخة ج، 140، ومن ابن بصال، الفلاح، ص 146.
- (12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 151، وفي النسخة ب، 155، وفي النسخة ج، 140 ((يكون))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 161، ومن ابن بصال، الفلاح، ص 146.
- (13) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 151، ولا في النسخة د، 161، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 155، ومن النسخة ج، 140.
- (14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 151، وفي النسخة د، 161، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 155، ولا في النسخة ج، 140.
- (15) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 151 ((الذي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 155، ومن النسخة ج، 140، ومن النسخة د، 161، ومن ابن بصال، الفلاح، ص 146.

إِلَيْهَا الْبَصَلَ: وَهِيَ⁽¹⁾ أَنْ [يَعْمَد]⁽²⁾ إِلَى الْأَرْضِ وَيَفْرُقُ عَلَيْهَا الزَّبِيلَ [الْكَثِيرَ]⁽³⁾ وَ[تُكْسَى]⁽⁴⁾ بِهِ، ثُمَّ يَدْخُلُ عَلَيْهَا [الْأَزْوَاجَ]⁽⁵⁾ [6]، وَتَحْرَثُ⁽⁷⁾ حَرْثًا جَيِّدًا ثُمَّ <تَحْرَثُ>⁽⁸⁾ قَلِيلًا ثُمَّ [تَتَشَى]⁽⁹⁾ <بِالْحَرْثِ>⁽¹⁰⁾، ثُمَّ [تَتَلْتُ]⁽¹¹⁾، وَ[تَقْطَعُ]⁽¹²⁾ الْأَرْضَ <سَوَاقِيًا>⁽¹³⁾ كَمَا يَفْعَلُ <فِيهَا>⁽¹⁴⁾ [إِذَا] <15> قَطَعْتَ الْأَحْوَاضَ، وَ[تَقَامُ]⁽¹⁶⁾ أَهْدَافَ بَيْنِ السَّوَاقِي هَدَفًا إِلَى جَنْبِ هَدَفٍ، مَضمومة بعضها إلى بعض على <مِثَالِ>⁽¹⁷⁾ مَا تَقْدُمُ ذِكْرَهُ؛ وَذَلِكَ [لِيَجْرِيَ]⁽¹⁸⁾ الْمَاءُ فِيهَا، فَإِذَا فَتَحْتَ الْأَرْضَ عَلَى هَذِهِ الصِّفَةِ [دَيْسَتْ بِالْقَدَمِ وَذَلِكَ أَنْ

- (1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 151 اب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 146، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 155، وفي النسخة ج، ص 140، وفي النسخة د، 161 ((هو)).
- (2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 151 اب ((تعمد))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 155، ومن النسخة ج، ص 140، ومن النسخة د، 161، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 146.
- (3) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 151 اب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 155، ومن النسخة ج، ص 140، ومن النسخة د، 161.
- (4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 151 اب، وفي النسخة د، 161 ((يكسي))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 155، وفي النسخة ج، ص 140 ((يكسى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص 146.
- (5) الأزواج: الثيران. أي اثنين من الثيران أو أكثر.
- (6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 151 اب، وفي النسخة ب، 155، وفي النسخة د، 161 ((الأرواح))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص 140 ((الأروح))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص 146.
- (7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 151 اب، وفي النسخة ب، 155، وفي النسخة ج، ص 140، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 146، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 161 ((يحرث)).
- (8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 151 اب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 146، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 155، وفي النسخة ج، ص 140، وفي النسخة د، 161 ((يترك)).
- (9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 151 اب، وفي النسخة ب، 155، وفي النسخة ج، ص 140، وفي النسخة د، 161 ((يتشى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص 146.
- (10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 151 اب، وفي النسخة د، 161، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 155، وفي النسخة ج، ص 140 ((الحرث)).
- (11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 151 اب، وفي النسخة د، 161 ((يثلت))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 155، وفي النسخة ج، ص 140 ((يلقب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص 146.
- (12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 151 اب، وفي النسخة د، 161 ((يقطع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 155، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 146.
- (13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 151 اب، وفي النسخة د، 161، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 155، وفي النسخة ج، ص 140 ((سواقى)).
- (14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 151 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 155، وفي النسخة ج، ص 140 ((بها)).
- (15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 151 اب، وفي النسخة د، 161، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 155، وفي النسخة ج، ص 140 ((هكذا)).
- (16) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 151 اب ((ويقام))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 155، وفي النسخة ج، ص 140 ((فتقام))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 161، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 146.
- (17) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 151 اب، وفي النسخة د، 161، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 155، ولا في النسخة ج، ص 140.
- (18) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 151 اب، وفي النسخة ب، 155، وفي النسخة ج، ص 140، وفي النسخة د، 161 ((يجري))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص 146.

[يُصَافُّ] ⁽¹⁾ رجلان في واحد ويجعل كل واحد منهما صَدْرَ قدمه إلى صَدْرِ قَدَمِ صاحبه، و[يجتمعان] ⁽²⁾ معاً على الصفوف، [يزرأ] ⁽³⁾ بذلك الأرض [زرأ] ⁽⁴⁾ جيداً: [لتززل] ⁽⁵⁾ ولا يهدمها الماء، ثم يؤخذ [وتد] ⁽⁶⁾ [و] ⁽⁷⁾ يكون في الغلط مثل نصاب القدوم ويقطع [الوتد] ⁽⁸⁾ من موضع ويجعل في آخر، يفعل هذا بجانب الهدف كله من أوله إلى آخره، ثم يرجع إلى الجنب الثاني ويفعل فيه مثل ذلك [و] ⁽⁹⁾ يكون هذا فعله حتى يتم <الصفوف> ⁽¹⁰⁾ [بالنقب] ⁽¹¹⁾ وحيث تلف ⁽¹²⁾، ويكون بين [ثقبه] ⁽¹³⁾ وأخرى مقدار نصف شبر، ويؤخذ [النقل] ⁽¹⁴⁾ وينظم في اليد تنظيماً معتدلاً، ويقطع منه <للحاء> ⁽¹⁵⁾، وكذلك يفعل بورقها

(1) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 151 اب، ولا في النسخة د، 161 اب، بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاح، ص 146 ((بنيضاف))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 55 ك، ومن النسخة ج، ص 140.

(2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 151 اب، وفي النسخة د، 161 اب ((يجتمعان))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 55 ك، وفي النسخة ج، ص 140 ((يجتمعان)).

(3) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 151 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 161 اب ((يزرأ))، وأما عند ابن بصال، الفلاح، ص 146، فكتب عنصر المقارنة ((تززل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 55 ك، ومن النسخة ج، ص 141.

(4) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 151 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 161 اب ((يزرأ))، وأما عند ابن بصال، الفلاح، ص 146، فكتب عنصر المقارنة ((زرأ))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 55 ك، ومن النسخة ج، ص 141.

(5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 151 اب ((اليترك))، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 161 اب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 55 ك، ومن النسخة ج، ص 141.

(6) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 151 اب، ولا في النسخة د، 161 اب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 55 ك، ومن النسخة ج، ص 141، ومن ابن بصال، الفلاح، ص 146.

(7) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 151 اب، ولا في النسخة د، 161 اب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 55 ك، ومن النسخة ج، ص 141.

(8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 151 اب، وفي النسخة د، 161 اب ((بالوتد))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 55 ك، ومن النسخة ج، ص 141.

(9) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 151 اب، ولا في النسخة د، 161 اب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 55 ك، ومن النسخة ج، ص 141.

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 151 اب، وفي النسخة د، 161 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 55 ك، وفي النسخة ج، ص 141.

(11) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 151 اب، ولا في النسخة د، 161 اب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 55 ك، ومن النسخة ج، ص 141.

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 151 اب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة. ج، ص 141، وأما في النسخة د، 161 اب، فنصير المقارنة غير واضح القراءة.

(13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 151 اب، وفي النسخة ب، 55 ك، وفي النسخة ج، ص 141 ((نقبة))، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 161 اب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاح، ص 146.

(14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 151 اب، وفي النسخة د، 161 اب ((البقل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 55 ك، ومن النسخة ج، ص 141، ومن ابن بصال، الفلاح، ص 147.

(15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 151 اب، وفي النسخة ب، 55 ك، وفي النسخة ج، ص 141، وعند ابن بصال، الفلاح، ص 147، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 161 اب ((اللجا)).

يقطع؛ [لينتظم]⁽¹⁾ و«تسهل»⁽²⁾ الفراسة، ثم «يجعل»⁽³⁾ في كل [ثقبه]⁽⁴⁾ «نقطة»⁽⁵⁾ وأيرد⁽⁶⁾ التراب «عليها باليد»⁽⁷⁾، فإذا [كَمَلْ]⁽⁸⁾ «الفرس»⁽⁹⁾ أطلق الماء عليه، وهذا البَصَل يأتي طيباً غليظاً «مُدْخَرَجاً»⁽¹⁰⁾ من أجل جَرِيّ الماء على الخطوط، ويبلغه «الثري»⁽¹¹⁾ بهذا العمل بلوغاً جيداً [إن شاء الله تعالى]⁽¹²⁾، وهذا الوجه من العمل هو الذي «يستعمله»⁽¹³⁾ أهل [صقلية]⁽¹⁴⁾ وهو جيد إن شاء الله تعالى.

- (1) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 151 اب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 55 ب، ومن النسخة ج، ص 141، ومن النسخة د، 61 ب.
- (2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 151 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 55 ب، وفي النسخة ج، ص 141، وفي النسخة د، 61 ب ((يسهل)).
- (3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 151 اب، وفي النسخة د، 61 ب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 147، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ب، 55 ب، ولا في النسخة ج، ص 141.
- (4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 151 اب، وفي النسخة ب، 55 ب، وفي النسخة ج، ص 141، وفي النسخة د، 61 ب ((نقية))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص 147.
- (5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 151 اب، وفي النسخة ب، 55 ب، وفي النسخة ج، ص 141، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 147، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 61 ب ((بقلة)).
- (6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 151 اب ((رد))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 55 ب، ومن النسخة ج، ص 141، ومن النسخة د، 61 ب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 147.
- (7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 151 اب، وفي النسخة د، 61 ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 55 ب، ولا في النسخة ج، ص 141.
- (8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 151 اب ((أكمل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 55 ب، ومن النسخة ج، ص 141، ومن النسخة د، 61 ب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 147.
- (9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 151 اب، وفي النسخة د، 61 ب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 147، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 55 ب، وفي النسخة ج، ص 141 ((الفراس)).
- (10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 151 اب، وفي النسخة ب، 55 ب، وفي النسخة ج، ص 141، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 147، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 61 ب.
- (11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 151 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 55 ب، وفي النسخة ج، ص 141 ((التراب))، وأما في النسخة د، 55 ب، فوجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة، كما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص 147 ((الثري)).
- (12) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 151 اب، ولا في النسخة ب، 55 ب، ولا في النسخة ج، ص 141، ولا عند ابن بصال، الفلاحة، ص 147، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 61 ب.
- (13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 151 اب، وفي النسخة ب، 55 ب، وفي النسخة ج، ص 141، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 61 ب ((تستعمل))، وأما عند ابن بصال، الفلاحة، ص 147، فكتب عنصر المقارنة ((يستعمل)).
- (14) صقلية: جزيرة قريبة من البر الإيطالي اتصفت بالخصب وكثرة البلدان والقرى والأمصار فيها جميع الفواكه نبت فيها الزعفران، بدأ المسلمون بفتحها سنة 212هـ / 827 م. تكونت فيها إمارة مسلمة استمرت حتى أواخر الخامس الهجري / الحادي عشر الميلادي. انظر: ياقوت، معجم البلدان، ج 3، ص 416، 417-418، 419.
- (15) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 151 اب، ولا في النسخة د، 61 ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 55 ب، ومن النسخة ج، ص 141، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 147.

[و] ⁽¹⁾ قال ابن بصال <أيضاً> ⁽²⁾: أمّا البَصَلُ الزَّرِيعَةُ فوجه العمل فيه أن [تؤخذ] ⁽³⁾ البصلة و<يقطع> ⁽⁴⁾ <نصفها> ⁽⁵⁾ الأعلى ويرمى [به] ⁽⁶⁾، ويفرس الباقي فإن فروعه [تكثر] ⁽⁷⁾ من أجل طاقاته ففي طاقاته [تخرج] ⁽⁸⁾ الفروع، فإذا كثرت فروعه كثرت زرعته، [[و يوافق] ⁽⁹⁾ هذا البَصَلُ خاصة ماء النهر، وأكثر] ⁽¹⁰⁾ ما يحتاج إلى الماء عند [تويره] ⁽¹¹⁾، <فينبغي أن [يكثر] ⁽¹²⁾ له به حينئذ فهو صلاحه إن شاء الله تعالى ⁽¹³⁾> ⁽¹⁴⁾.

- (1) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 151 أب، ولا في النسخة د، 61 أب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 55 كب، ومن النسخة ج، ص 141.
- (2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 151 أب، وفي النسخة د، 61 أب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 55 كب، ولا في النسخة ج، ص 141.
- (3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 151 أب ((يؤخذ))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 55 كب، ومن النسخة ج، ص 141، ومن النسخة د، 61 أب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 147.
- (4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 151 أب، وفي النسخة ب، 55 كب، وفي النسخة ج، ص 141، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 61 أب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 147 <تقطع>.
- (5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 151 أب، وفي النسخة د، 61 أب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 147، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 55 كب، وفي النسخة ج، ص 141 <بعضها>.
- (6) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 151 أب، ولا في النسخة د، 61 أب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 55 كب، ومن النسخة ج، ص 141، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 147.
- (7) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 151 أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 55 كب، ومن النسخة ج، ص 141، ومن النسخة د، 61 أب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 147.
- (8) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 151 أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 55 كب، ومن النسخة ج، ص 141، ومن النسخة د، 61 أب.
- (9) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 151 أب، ولا في النسخة د، 62 أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 55 كب، وفي النسخة ج، ص 141 <يوافق>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص 147.
- (10) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 151 أب، ولا في النسخة د، 62 أب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 55 كب، ومن النسخة ج، ص 141.
- (11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 151 أب، وفي النسخة د، 62 أب <غرسه>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 55 كب، ومن النسخة ج، ص 141، ومن النسخة د، 62 أب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 147.
- (12) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 151 أب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 62 أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 55 كب، ومن النسخة ج، ص 141، ومن النسخة د، 61 أب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 147.
- (13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 151 أب، وفي النسخة ب، 55 كب، وفي النسخة ج، ص 141، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 62 أب.
- (14) هذا النص منقول أو مقتبس من ابن بصال، الفلاحة، ص 145، 146، 147.

النوع الثاني عشر: الكُرَاث⁽¹⁾؛

و[يُسَمَّى⁽²⁾] أيضاً [فيلوطني]⁽³⁾. قال والدي «رحمة الله عليه»⁽⁴⁾ في الإشارة: هو «شبه»⁽⁵⁾ <القضب>⁽⁶⁾ في معاناته وسقيه «وجزه»⁽⁷⁾، تطيب له الأرض ويزرع من بزره ويسقى من ساعته و«يتعاهد»⁽⁸⁾ بالسقي من خامس يوم، فإذا طَلَعَ وَصَارَ له أربعون يوماً نَقَى مَا يَنْبِت فِيهِ مِنَ الشَّجَرِ، فإذا «صار»⁽⁹⁾ له ثلاثة أشهر أو دونها جز للأكل، ثُمَّ «يدمل»⁽¹⁰⁾ «بزيل الغنم»⁽¹¹⁾، ويحفر عليه حفراً خفيفاً، ويسقى بعد ستة أيام، وبعد شهر يجزُّ ويبين كل [جزتين]⁽¹²⁾ يدمل⁽¹³⁾ ويحفر عليه حفراً كما تقدم، وأقلُّ إقامته سنتان.

(1) الكُرَاث/ براسن/ قلفوط/ علفوط/ كاول/ طيطان/ بوره/ خبز المائدة: نبات من فصيلة الزنبقيات (Liliaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Leek اسمه العلمي (Allium ameloprasum) منه عدة أنواع: الكراث الملوكي، الكراث الشامي/ الكراث الأندلسي/ القلفوط: عريض الورق كبير الرأس حلوا الطعم مع شيء من الحرافة يشبه طعم البصل الحلو شديد البياض مدور الرأس، الريفي/ الجليقي، المولد، قليوطي: جنس من الكراث الشامي أصوله مدورة صفار بيض، النبطي/ كراث المائدة: صغير أبيض مستطيل أشد حرافة من الكراث الشامي. انظر: ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج 1، ص 562، 564: الأزدي، كتاب الماء، ج 3، ص 256: أبا الخير الأشيلي، عمدة الطبيب، ج 1، ص 95، 96: 203، 311: ابن البيطار، الجامع، ج 4، ص 320: دياب، المعجم المفصل، ص 222: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص 133: Wyk, Food plants, p. 47

(2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 151 (يبي)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 55، ومن النسخة ج، 142، ومن النسخة د، 162.

(3) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 151، ولا في النسخة د، 162، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص 142 ((فيلوطي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 55، كما ذكر ابن وحشية في الفلاحة النبطية نوعاً من الكراث سماه قليوطي. انظر: ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج 1، ص 564.

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 151، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 55، وفي النسخة ج، ص 142 ((رحمه الله))، وأما في النسخة د، 162، فكتب عنصر المقارنة ((رحمه الله تعالى)).

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 151، وفي النسخة د، 162، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 55، وفي النسخة ج، ص 142 ((مثل)).

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 151، وفي النسخة ب، 55، وفي النسخة د، 162، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص 142 ((القضب)).

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 151، وفي النسخة ب، 55، وفي النسخة د، 162، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص 142 ((جره)).

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 152، وفي النسخة د، 162، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 55، وفي النسخة ج، ص 142 ((يتعاهد)).

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 152، وفي النسخة د، 162، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 55. وأما في النسخة ج، ص 142، فكتب عنصر المقارنة ((كان)).

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 152، وفي النسخة د، 162، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 55، وفي النسخة ج، ص 142 ((يزيل)).

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 152، وفي النسخة ب، 55، وفي النسخة ج، ص 142، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 162.

(12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 152 ((مرتتين))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 162، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 56، ومن النسخة ج، ص 142.

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 152، وفي النسخة ب، 56، وفي النسخة ج، ص 142، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 162.

ونقل والدي عن جده الخليفة «رحمه الله»⁽¹⁾: أن الكُرَّاث الشامي يزرع في تشرين الأول وآخر أيلول أيضاً إلى أول كانون الأول، فإذا طلع حول «ليكبر»⁽²⁾ رأسه، ويزال عنه الحشيش ويزيل بزيل الغنم فهو «أوفق له عندنا»⁽³⁾.

[و]⁽⁴⁾ قال ابن بصال: زراعة الكُرَّاث نحو زراعة البصل، ووقت زراعته [شهر ينير هبان فات فقي]⁽⁵⁾ شهر «فبرير»⁽⁶⁾ فإن فات فشهر «مارس»⁽⁷⁾ وهو آخر مدته، فإذا نقل الكُرَّاث إلى أحواضه فينبغي أن [تدهن]⁽⁸⁾ [النقطة]⁽⁹⁾ [منه]⁽¹⁰⁾ كلها تحت الأرض، ولا يبقى منها فوق الأرض إلا أنصاف ورقها، وبهذا العمل «يطول»⁽¹¹⁾ «عنته»⁽¹²⁾ و«يبيض»⁽¹³⁾، و«يزرع»⁽¹⁴⁾ مئة حوض من [زريعته]⁽¹⁵⁾ ثمانية أرتال، وتكون الأحواض

- (1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1152، وفي النسخة د، 162، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 156، وفي النسخة ج، ص 142 «(رحمهم الله)».
- (2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1152، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 156، وفي النسخة ج، ص 142 «(لتكبر)»، وأما في النسخة د، 162، فوجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة.
- (3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1152، وفي النسخة د، 162، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 156، وفي النسخة ج، ص 142 «(أقوى له وأوفق عندنا)».
- (4) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1152، ولا في النسخة د، 162، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 156، ومن النسخة ج، ص 142.
- (5) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1152، ولا في النسخة ب، 156، ولا في النسخة ج، ص 142، ولا في النسخة د، 162، والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاح، ص 147.
- (6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1152، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 156، ولا في النسخة ج، ص 142، أما في النسخة د، 162، فوجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة.
- (7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1152، وفي النسخة د، 162، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 156، ولا في النسخة ج، ص 142.
- (8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1152، وفي النسخة د، 162 «(يدمن في)»، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 156، ومن النسخة ج، ص 142، ومن ابن بصال، الفلاح، ص 147.
- (9) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1152، ولا في النسخة د، 162، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 156، وفي النسخة ج، ص 142 «(البقلة)»، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاح، ص 147.
- (10) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1152، ولا في النسخة د، 162، ولا في النسخة ب، 156، ولا في النسخة ج، ص 142، والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاح، ص 147.
- (11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1152، وفي النسخة د، 162، وعند ابن بصال، الفلاح، ص 147، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 156، وفي النسخة ج، ص 142 «(بطول)».
- (12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1152، وفي النسخة ب، 156، وفي النسخة ج، ص 142، وعند ابن بصال، الفلاح، ص 147، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 162.
- (13) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1152، ولا في النسخة د، 162، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 156، ومن النسخة ج، ص 142، ومن ابن بصال، الفلاح، ص 147.
- (14) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1152، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 162 «(يزره)»، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 156، ومن النسخة ج، ص 142، ومن ابن بصال، الفلاح، ص 147.
- (15) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1152، وفي النسخة د، 162 «(زريعته)»، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 156، ومن النسخة ج، ص 142، ومن ابن بصال، الفلاح، ص 147.

على صفة ما تقدم [في البَصَل]⁽¹⁾، و[توافقه]⁽²⁾ الأرض <الملائمة>⁽³⁾ الرطبة، وفيها <يصلح>⁽⁴⁾ صلاحاً <حينا>⁽⁵⁾، و[توافقه]⁽⁶⁾ أيضاً الأرض المدمنة السوداء ويسهل قلعه منها إن شاء الله تعالى⁽⁷⁾.

[و]⁽⁸⁾ قال في ملح الملاحه: [تطيب]⁽⁹⁾ له الأرض بالحرث والدمال و[تقيقه]⁽¹⁰⁾ الحجارة؛ حتى <تكون>⁽¹¹⁾ أرضاً طيبة لا [حجارة]⁽¹²⁾ فيها، و<تعمل>⁽¹³⁾ <أحواض>⁽¹⁴⁾ مقطعة، ويسفح في تلك الأرض سفحاً خفيفاً؛ لئلا يتخن فيتلف، ثم [يجر]⁽¹⁵⁾ عليها <زربه>⁽¹⁶⁾؛ حتى يتغطى بالتراب، ثم <تُسقى>⁽¹⁷⁾ من ساعتها ويتعاهدها

- (1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1152، وفي النسخة د، 162 ((ذكره))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص 142 ((البقل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 156، ومن ابن بصال، الفلاح، ص 147.
- (2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1152 ((يوافقه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 156، ومن النسخة ج، ص 142، ومن النسخة د، 162، ومن ابن بصال، الفلاح، ص 147.
- (3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1152، وفي النسخة ب، 156، وفي النسخة ج، ص 142، وفي النسخة د، 162، بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاح، ص 147 ((الينة)).
- (4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1152، وفي النسخة ب، 156، وفي النسخة ج، ص 142، وعند ابن بصال، الفلاح، ص 147، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 162 ((تصلح)).
- (5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1152، وفي النسخة د، 162، وعند ابن بصال، الفلاح، ص 147 بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 156، وفي النسخة ج، ص 142 ((جيدا)).
- (6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1152، وفي النسخة د، 162 ((يوافقه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 156، ومن النسخة ج، ص 142، ومن ابن بصال، الفلاح، ص 147.
- (7) هذا النص منقول أو مقتبس من ابن بصال، الفلاح، ص 147.
- (8) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1152، ولا في النسخة د، 162، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 156، ومن النسخة ج، ص 143.
- (9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1152، وفي النسخة ب، 156، وفي النسخة ج، ص 143 ((يطيب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 162.
- (10) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1152، ولا في النسخة د، 162، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 156، ومن النسخة ج، ص 143.
- (11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1152 ((يكون))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 156، ومن النسخة ج، ص 143، ومن النسخة د، 162.
- (12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1152 ((حجار))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 162 ((الأحجار))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 156، ومن النسخة ج، ص 143.
- (13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1152، وفي النسخة ب، 156، وفي النسخة ج، ص 143، وبينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 162 ((يعمل)).
- (14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1152، وفي النسخة د، 162، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 156، وفي النسخة ج، ص 143 ((أحواضا)).
- (15) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1152، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 156، ومن النسخة ج، ص 143، ومن النسخة د، 162.
- (16) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1152، وفي النسخة ب، 156، وفي النسخة ج، ص 143، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 162.
- (17) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1152، وفي النسخة ب، 156، وفي النسخة ج، ص 143 ((يسقى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 162.

بالسقي <من>⁽¹⁾ خامس يوم وسادس يوم، فإذا طلعت وصار لها أربعون يوماً <نُقِيَ>⁽²⁾ الشجر الذي <طلع>⁽³⁾ فيه والحشيش باليد من غير حفر [بل نزع]⁽⁴⁾، ثم يسقيها بعد النقاء، فإذا مضى لها ثلاثة أشهر ونصف قطعت من مسح التراب بالشريم، وفرش دمال الفنم على وجهها، وخلط عليها بالحجنة⁽⁵⁾ <تخريشاً>⁽⁶⁾ ضعيفاً خوف أن يقلعها، وبعد ستة أيام يسقيها، وبعد شهر يجزها وفي كل جزة يدمنها و<يخرش>⁽⁷⁾ عليها بالحجنة <تخريشاً>⁽⁸⁾ هيناً؛ لئلا يضرها، ويقيم <سنتين>⁽⁹⁾ أو <كثراً>⁽¹⁰⁾ و<ينتهي>⁽¹¹⁾، وصورة انتهائها أن يطلع في وسطها قصبة مجوفة <فتخلّى>⁽¹²⁾ حينئذ ولا <تجزؤ>⁽¹³⁾، و<ينقَى>⁽¹⁴⁾ الورق من القصبة حتى [يقوى]⁽¹⁵⁾ و<تطلع>⁽¹⁶⁾ فيها السنبل التي فيها البزر،

- (1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1152، وفي النسخة د، 62، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 156، وفي النسخة ج، ص 143 ((عن)).
- (2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1152، وفي النسخة ب، 156، وفي النسخة ج، ص 143، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 62 ((نقى)).
- (3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1152، وفي النسخة د، 62، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 156، وفي النسخة ج، ص 143 ((يطلع)).
- (4) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1152، ولا في النسخة د، 62، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 156، ومن النسخة ج، ص 143.
- (5) الحجنة: هي أداة من الحديد مخنية الرأس.
- (6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1152، وفي النسخة د، 62، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 156، وفي النسخة ج، ص 143 ((تخريشاً)).
- (7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1152، وفي النسخة ب، 156، وفي النسخة د، 62، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص 143 ((يخرش)).
- (8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1152، ((تجريشاً))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص 143 ((تخريشاً))، والتصحيح الإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 156، ومن النسخة د، 62.
- (9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1152، وفي النسخة ب، 156، وفي النسخة ج، ص 143، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 62 ((سنتين)).
- (10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1152، وفي النسخة د، 62، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 156، وفي النسخة ج، ص 143 ((أقل)).
- (11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1152، وفي النسخة ب، 156، وفي النسخة ج، ص 143 ((تنتهي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 62.
- (12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1152، وفي النسخة ب، 156، وفي النسخة ج، ص 143، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 62 ((فيخلّى)).
- (13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1152، وفي النسخة د، 62، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 156، وفي النسخة ج، ص 143 ((تحرق)).
- (14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1152، وفي النسخة د، 62، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 156، وفي النسخة ج، ص 143 ((تقى)).
- (15) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1152 ((يقوى))، والتصحيح الإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 156، ومن النسخة ج، ص 143، ومن النسخة د، 62.
- (16) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1152، وفي النسخة ب، 156، وفي النسخة ج، ص 143، وفي النسخة د، 62 ((يطلع))، والمثبت هنا اقتضاء سياق النص.

و«تبقى»⁽¹⁾ أربعة أشهر من حين تطلع القصبه، ويعلف منها الورق كما [تعلف]⁽²⁾ [الدُّرَّة]⁽³⁾ [حتى تقوى]⁽⁴⁾ القصبه و[تلفظ]⁽⁵⁾، فإذا يبس البزر الذي فيها قطعت القصبه بما فيها من السنبِل [وَحُزِمَتْ وَغُصِبَتْ وَاجْزُرَتْ]⁽⁶⁾ وَرُبَّتْ⁽⁷⁾، وعصرت عصائر و[ضحيت]⁽⁸⁾ في الشمس حتى «تبيس»⁽⁹⁾، ثم «تقطع»⁽¹⁰⁾ السنبلة من القصبه و[يجمع]⁽¹¹⁾ الجميع في زاوية البيت، و«يخبطها»⁽¹²⁾ بالحنايا؛ حتى يخرج البزر جميعه ويرفع «لوقت»⁽¹³⁾ الحاجة إليه في [جرار]⁽¹⁴⁾ «خزف»⁽¹⁵⁾.

- (1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1152، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 56، وفي النسخة ج، ص143 ((يبقى))، وأما في النسخة د، 62، فوجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة.
- (2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1152 ((يعلف))، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 62، والتصحيح الإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 56، ومن النسخة ج، ص143.
- (3) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1152، ولا في النسخة د، 62، والتصحيح الإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 56، ومن النسخة ج، ص143.
- (4) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1152، ولا في النسخة د، 62، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 56، ومن النسخة ج، ص143.
- (5) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1152، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 62 ((خلط))، والتصحيح الإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 56، ومن النسخة ج، ص143.
- (6) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1152، ولا في النسخة د، 62، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 56 ((جزرت))، والتصحيح الإضافة التي تناسب السياق من النسخة ج، ص143.
- (7) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1152، ولا في النسخة د، 62، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 56، ومن النسخة ج، ص143.
- (8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1152، وفي النسخة د، 62 ((ضحت))، والتصحيح الإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 56، ومن النسخة ج، ص143.
- (9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1152، وفي النسخة ب، 56، وفي النسخة ج، ص144، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 62 ((يبس)).
- (10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1152، وفي النسخة ب، 56، وفي النسخة ج، ص144، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 62 ((يقطع)).
- (11) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1152، والتصحيح الإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 56، ومن النسخة ج، ص144، ومن النسخة د، 62.
- (12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1152، وفي النسخة د، 62، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 56، وفي النسخة ج، ص144 ((تخبط)).
- (13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1152، وفي النسخة د، 62، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 56، وفي النسخة ج، ص144 ((إلى وقت)).
- (14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1152 ((جرب))، والتصحيح الإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 56، ومن النسخة ج، ص144، ومن النسخة د، 62.
- (15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1152، وفي النسخة د، 62، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 56، وفي النسخة ج، ص144 ((من خزف)).

النوع الثالث عشر: الزَّنْجَبِيلُ⁽¹⁾؛

قال والدي «رحمه الله»⁽²⁾: غرسه <في>⁽³⁾ وقت حلول الشمس الشرطين وأوائل الحمل، يصلح له [الزبل]⁽⁴⁾، ويتعاهد بالسقي، وهو ينبت في سائر السنة، ولا بد له من الدمال خاصة في الجبال، وهو يمتد في الأرض أمشاطاً كالأصابع في الكف ويظهر منه شيء، وسقيه كلما جفت أرضه وإذا أدمن [عليه]⁽⁵⁾ الماء و[كثُر]⁽⁶⁾ [خَشَع]⁽⁷⁾ في [الأرض]⁽⁸⁾، وغرسه من أمشاطه ذوات العروق وهو يقيم في الأرض سنين كثيرة، ويؤخذ منه الحاجة ويقلع بالمحافر، وما بقي <منه>⁽⁹⁾ في الأرض <عرق في الأرض>⁽¹⁰⁾ <وكبر>⁽¹¹⁾ و<تباعد>⁽¹²⁾ غرسه؛ لأجل ذلك، وهو يكثر في <جبال>⁽¹³⁾ <جوار>⁽¹⁴⁾ القحمة ومن [هنالك]⁽¹⁵⁾ يجلب.

- (1) الزَّنْجَبِيلُ / زَنْجَبَارِي / مابرونه: نبات من فصيلة الزنجبيليات (Zingiberaceae) اسمه باللفظ الإنجليزي Ginger اسمه العلمي (Zingiber officinale) هو عبارة عن عروق تسري في الأرض هو بين البياض والصفرة وطعمه طعم الفلفل يوكل رطباً كما يوكل البقل ويستعمل يابساً. ذكر منه نوع واحد هو الزَّنْجَبِيلُ الأفرنجي / الزَّنْجَبِيلُ الصيني. انظر: الأزدي، كتاب الماء، ج2، ص217: 218: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص275: ابن البيطار، الجامع، ج2، ص473: دياب، المعجم المفصل، ص112: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص68: الفساني، حديقة الأزهار، Wyk, Food plants, p. 389: 108.
- (2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 152، وفي النسخة د، 62، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 6، وفي النسخة ج، 144 ((رحمة الله عليه)).
- (3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 152، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 6، ولا في النسخة ج، 144، ولا في النسخة د، 62.
- (4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 152، وفي النسخة د، 62 ((الرمل))، والتصحيح الإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 6، ومن النسخة ج، 144.
- (5) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 152، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 6، ومن النسخة ج، 144، ومن النسخة د، 63.
- (6) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 152، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 6، ومن النسخة ج، 144، ومن النسخة د، 63.
- (7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 152 ((حشع))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 6، وفي النسخة د، 63 ((خسع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ج، 144.
- (8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 152 ((الماء))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 6، ومن النسخة ج، 144، ومن النسخة د، 63.
- (9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 152، وفي النسخة د، 63، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 6، ولا في النسخة ج، 144.
- (10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 152، وفي النسخة ب، 6، وفي النسخة ج، 144، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 63 ((عرق)).
- (11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 152، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 6 ((كثُر))، وأما في النسخة ج، 144، فكتب عنصر المقارنة ((يكثُر))، كما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 63.
- (12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 152، وفي النسخة د، 63، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 6، وفي النسخة ج، 144 ((يباعد)).
- (13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 152، وفي النسخة د، 63، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 6 ((حواز))، وأما في النسخة ج، 144، فكتب عنصر المقارنة ((جوار)).
- (14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 152، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 6، وفي النسخة ج، 144 ((الجبال))، وأما في النسخة د، 63، فكتب عنصر المقارنة ((حواز)).
- (15) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 152، وفي النسخة د، 63 ((هنالك))، والتصحيح والاضافة من النسخة ب، 6، ومن النسخة ج، 144.

[و] ⁽¹⁾ قال في ملح الملاحه: وقت غراسه إذا حَلَّتْ الشمس الشرطين، ويعمل له أحواض، كل حوض بقدر عظم الذراع مربعاً، ويفرس متباعداً أو يكون ما بين الفرستين بقدر الكف، ويفرس منه التي فيها عيون <النبات> ⁽²⁾ ويكون المكسر إلى أسفل منكساً في الأرض. والعيون من <اعلام> ⁽³⁾ [ومن جوانبه، ويفطى من التراب] ⁽⁴⁾ بمقدار الشبر فهو أقوى له، هذا بعد تطيبب الأرض و<دمالها> ⁽⁵⁾ و<تقيتها> ⁽⁶⁾ و<تكون> ⁽⁷⁾ الأرض أرض جبال باردة، ويكون فيها التراب والحجر، ويكون سقيه في أول [ابتدائه] ⁽⁸⁾ [يكثر] ⁽⁹⁾ [عليه] ⁽¹⁰⁾ الماء في كل يوم؛ حتى ينشأ ويظهر شجره، فإذا ظهر كان السقي من رابع إلى رابع وخامس إلى خامس، وينقى ما يطلع فيه من شجر وحشيش بالمش ⁽¹¹⁾ قليلاً [قليلاً] ⁽¹²⁾؛ [لئلا] ⁽¹³⁾ <تكسر> ⁽¹⁴⁾ عيونه، و[يزاد] ⁽¹⁵⁾ عليه الزيل من دمان البقر والغنم في كل شهر بقدر ما يدفنه ولا يكاد يغطى أرضه، <ويقام في الأرض إن أحب

- (1) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 152 اب، ولا في النسخة د، 163، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 56 ك، ومن النسخة ج، ص 144.
- (2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 152 اب، وفي النسخة ب، 56 ك، وفي النسخة ج، ص 144، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 163.
- (3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 152 اب، وفي النسخة د، 163، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 56 ك، وفي النسخة ج، ص 144 ((أعلى)).
- (4) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 152 اب، ولا في النسخة د، 163، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 56 ك، ومن النسخة ج، ص 144.
- (5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 152 اب، وفي النسخة د، 163، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 56 ك، وفي النسخة ج، ص 144 ((دمانها)).
- (6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 152 اب، وفي النسخة ب، 56 ك، وفي النسخة د، 163، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص 144 ((سقيتها)).
- (7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 152 اب، وفي النسخة ب، 56 ك، وفي النسخة ج، ص 144، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 163 ((يكون)).
- (8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 152 اب، وفي النسخة د، 163 ((ابتداء))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 56 ك، ومن النسخة ج، ص 145.
- (9) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 152 اب، وفي النسخة د، 163، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 56 ك، ومن النسخة ج، ص 145، ومن النسخة د، 163.
- (10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 152 اب، ((عند))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 56 ك، ومن النسخة ج، ص 145، ومن النسخة د، 163.
- (11) المحش: هو أداة زراعية تشبه المنجل تستعمل لقطع الحشائش أو جزها. انظر: المطرزي، الإقناع، ص 67.
- (12) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 152 اب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 56 ك، ومن النسخة ج، ص 145، ومن النسخة د، 163.
- (13) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 152 اب، وفي النسخة د، 163، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 56 ك، ومن النسخة ج، ص 145.
- (14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 152 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 57 ك، وفي النسخة ج، ص 145 ((تكسر))، وأما في النسخة د، 163، فكتب عنصر المقارنة ((ينكسر)).
- (15) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 152 اب ((يراد))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 57 ك، ومن النسخة ج، ص 145، ومن النسخة د، 163.

صاحبه أربع سنين أو خمساً⁽¹⁾، حوان⁽²⁾ احتيج إليه في السنة الأولى أخذ منه فيحضر عليه بالمحفر قَصَصَتْ⁽³⁾،⁽⁴⁾ منه الأم التي غرست وأخذت، فهي تمرق؛ لأن [لها]⁽⁵⁾ غلظة⁽⁶⁾ وجرماً⁽⁷⁾ والأولاد التي قد تولدت منها في الأرض من غير قلع حتى [يستوي]⁽⁸⁾ ويرد عليها التراب كما هي، ويسقى من ساعته ولا يضره شيء، ومن بعد السنتين [يتجنس]⁽⁹⁾ عليه ثلاثة [جناس]⁽¹⁰⁾، الأول منها [يسمى]⁽¹¹⁾ الرطب وهو الأم ولا مساق فيها وهي تنقص إذا كسرت، والثاني هو الذي يكون كثير العشب ويكون فيه مثل الشعر وهذا هو القوي منه الشاب ولا <اسم>⁽¹²⁾ له، الثالث <منه>⁽¹³⁾ هو [الناشئ]⁽¹⁴⁾ [الخارج من الاثنين الأولين]⁽¹⁵⁾ ويسمى [الفرع]⁽¹⁶⁾ وهو ضعيف، وكلما

- (1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 152، وفي النسخة د، 163، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 157، وفي النسخة ج، 145 (وهو يقيم أربع سنين في الأرض إن أحب صاحبه أو خسأ).
- (2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 152، وفي النسخة د، 163، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 157، وفي النسخة ج، 145 ((هإن)).
- (3) قُصِصَتْ: ذكر الفراهيدي في كتاب العين عدة أمثلة حول استعمال فعل قَصَعَ. الماء يقصع العطش أي يقتله، قَصَعَ قَمْلَةً أي قتلها بين ظفره، قَصَصَتْ رَأْسَ الصَّبِيِّ أي ضربه ببسط الكف على هامته. انظر: الفراهيدي، العين، ج، 397، واعتماداً على ما ذكره الفراهيدي فإن قَصَصَتْ تعني كسرت باليد.
- (4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 152، وفي النسخة د، 163، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 157، وفي النسخة ج، 145 ((يقطع)).
- (5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 152 ((له))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 157، ومن النسخة ج، 145، ومن النسخة د، 163.
- (6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 152، وفي النسخة د، 163، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 157، وفي النسخة ج، 145 ((غلظ)).
- (7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 152، وفي النسخة د، 163، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 157، وفي النسخة ج، 145 ((جرم)).
- (8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 152 ((يستوي))، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 63، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 157، ومن النسخة ج، 145.
- (9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 152 ((يتجنس))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 157، وفي النسخة ج، 145 ((ينجش))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 63.
- (10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 152، وفي النسخة د، 63، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 157، وفي النسخة ج، 145 ((أنجاش)).
- (11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 152 ((يسمي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 157، ومن النسخة ج، 145، ومن النسخة د، 63.
- (12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 152، وفي النسخة د، 63، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 157، وفي النسخة ج، 145 ((أم)).
- (13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 152، وفي النسخة د، 63، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 157، ولا في النسخة ج، 145.
- (14) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 152، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 63 ((الأول))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 157، ومن النسخة ج، 145.
- (15) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 152، ولا في النسخة د، 63، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 157، ومن النسخة ج، 145.
- (16) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 152، وفي النسخة د، 63 ((الفرع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 157، ومن النسخة ج، 145.

كان ليس فيه عشب فهو يسمى الرطب وهو <أطيب>⁽¹⁾ للأكل، ويكون لونه إلى البياض والخضرة ولا عشب فيه، <فالأول>⁽²⁾ ينكسر و<ينقصف>⁽³⁾ بأهون شيء، والشاب لا ينكسر إلا بقوة، والولد الآخر ينكسر بأدنى حركة وهو <ضعفهما>⁽⁴⁾، فإذا ترك ثلاث سنين استوى جميعه جنساً واحداً <و>⁽⁵⁾ كان <ينقصف>⁽⁶⁾ ولا يبقى فيه العشب، و<يقيم>⁽⁷⁾ في الأرض <مدة>⁽⁸⁾ أربع سنين أو خمس، وكلما ترك كان [أقوى]⁽⁹⁾ حتى أنه يدخل في [درجات]⁽¹⁰⁾ الأحوال، وفي جميع الأرض التي يفرس فيها ويكثر ويعظم ومن بعد الثلاث، فما بعدها <يصلح>⁽¹¹⁾ أن <يكثر>⁽¹²⁾ عليه سقي الماء في كل ثالث إلى أن <يؤخذ>⁽¹³⁾ جميعه، وشجره يبقى [سنتين]⁽¹⁴⁾ فإذا مضى عليه <قل>⁽¹⁵⁾ ظهور الشجر منه

- (1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 152 أب، وفي النسخة د، 63 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 157، وفي النسخة ج، ص 145 ((الرطب)).
- (2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 152 أب، وفي النسخة د، 63 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 157، وفي النسخة ج، ص 145 ((والأول)).
- (3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 152 أب، وفي النسخة د، 63 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 157، وفي النسخة ج، ص 145 ((ينقصف)).
- (4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 152 أب، وفي النسخة د، 63 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 157، وفي النسخة ج، ص 145 ((ضعفهما)).
- (5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 152 أب، وفي النسخة د، 63 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 157، وفي النسخة ج، ص 146 ((و)).
- (6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 152 أب، وفي النسخة ب، 157، وفي النسخة ج، ص 146، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 63 ب.
- (7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 152 أب، وفي النسخة ب، 157، وفي النسخة ج، ص 146، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 63 ب ((تقيم)).
- (8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 152 أب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 157، ولا في النسخة ج، ص 146، ولا في النسخة د، 63 ب.
- (9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 152 أب ((أقوى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 157، ومن النسخة ج، ص 146، ومن النسخة د، 63 ب.
- (10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 153، وفي النسخة د، 63 ب ((جدرات))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 157، ومن النسخة ج، ص 146.
- (11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 153، وفي النسخة ب، 157، وفي النسخة ج، ص 146، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 63 ب.
- (12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 153، وفي النسخة ب، 157، وفي النسخة ج، ص 146، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 63 ب.
- (13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 153، وفي النسخة د، 63 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 157، وفي النسخة ج، ص 146 ((ياخذ)).
- (14) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 153، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 157، ومن النسخة ج، ص 146، ومن النسخة د، 63 ب.
- (15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 153، وفي النسخة د، 63 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 157، وفي النسخة ج، ص 146 ((قبل)).

وبقي [يَدُبُّ] ⁽¹⁾ تحت الأرض <مسيراً> ⁽²⁾ قوياً من غير شجر ظاهر، وقلعه بالمحافر، فإذا أريد حملة للفرس أخذ منه الأمشاط بعيونها وكانت ترش بالماء مسافة الطريق، وإن دُرُّ عليه شيء من التراب وكان [يرش عليه الماء] ⁽³⁾ <بقى> ⁽⁴⁾ ولا يتغير ولو إلى شهر، فإذا أريد الفرس منه فعل ما تقدم.

النوع الرابع عشر: الخس ⁽⁵⁾؛

قال والدي <رحمة الله> ⁽⁶⁾ <عليه> ⁽⁷⁾ في الإشارة: تطيبُ له الأرض وتدمل و[يزيد] ⁽⁸⁾ الدمال كل حين، ويعمل له أحواض، [ويسفح بزره في الحوض] ⁽⁹⁾ و[يغطى بالتراب باليد] ⁽¹⁰⁾، [ويسقى وهذا من بعد سفحه باليد] ⁽¹¹⁾ ويسقى من ساعته، ويقيم اثني عشر

(1) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1153، وفي النسخة د، 63، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 157، ومن النسخة ج، ص146.

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1153، وفي النسخة ب، 157، وفي النسخة ج، ص146، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 63 <منشراً>.

(3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1153، وفي النسخة د، 63 <الماء يرش عليه>، والتصحيح والإضافة من النسخة ب، 157، ومن النسخة ج، ص146.

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1153، وفي النسخة ب، 157، وفي النسخة د، 63، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص146 <نقى>.

(5) الخس / فريديس / ليتوقش / مروليه: نبات من فصيلة المركبات (Compositae) اسمه باللغة الإنجليزية Lettuce اسمه العلمي (Lactuce sativa). منه عدة أصناف: المأموني / الصقلي / البلدي: ورقه طويل محدد الأطراف فيه ملاسة أخضر إلى الصفرة، الخس الأسود: ورقه طويل محدد الأطراف أخضر إلى السواد طعمه مر، الحاحي: ورقه طويل مستطير الأطراف في ورقه جمودة أخضر إلى الصفرة وهو أعذب أنواع الخس وأرطبها عند الأكل، القسطنطيني / المصري: ورقه كورق الهندباء البستاني يفرش على الأرض جمد الأوراق أخضر مائل إلى الصفرة وفيه رخوة ورطوبة، البجاني / العراقي: ورقه طويل محدد الأطراف خضرتة مائلة إلى الصفرة، الربيعي: ورقه طويل محدد الأطراف فيه ملاسة أخضر إلى الصفرة. انظر: ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج1، ص615، 616: الأزدي، كتاب الماء، ج2، ص20: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، 215، 216: دياب، المعجم المفصل، ص84: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص52: الفساني، حديقة الأزهار، ص306، 307: Wyk, Food plants, p. 222.

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1153، وفي النسخة د، 63، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 146 <رحمة الله>.

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1153، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 157، ولا في النسخة ج، ص146، ولا في النسخة د، 63.

(8) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1153، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 157، ومن النسخة ج، ص146، ومن النسخة د، 63.

(9) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1153، ولا في النسخة د، 63، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 157، ومن النسخة ج، ص146.

(10) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1153، ولا في النسخة د، 63، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 157، ومن النسخة ج، ص146.

(11) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1153 <ويسقى باليد>، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 157، ولا في النسخة ج، ص146، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 63.

يوماً من يوم سفحه، وتطيب له الأرض تطيباً جيداً و[يُنْقَلُ]⁽¹⁾ [من]⁽²⁾ الأحواض إليها، و[يسقى]⁽³⁾ عن ثامن يوم، وزراعته في تشرين الثاني و[من أيلول إلى تشرين الثاني أيضاً]⁽⁴⁾، و[يجز]⁽⁵⁾ للأكل بعد تمام شهرين، و[يترك]⁽⁶⁾ ما أريد منه⁽⁷⁾ البزر حتى يبرز.

وقالوا: إذا أخذت قطعة من أَثْرَجَةٍ [وجعل]⁽⁸⁾ فيها حبات من بزر الخس و[غرس]⁽⁹⁾ بما فيها من البزر كان الخس النابت من ذلك البزر له رائحة [كرائحة]⁽¹⁰⁾ الأثرج، ولم يُجَرَّبْ ذلك.

[و]⁽¹¹⁾ قال في ملح الملاحه: يكون بين الفرستين [شبر]⁽¹²⁾ أو أكثر، ثم⁽¹³⁾ [يسقى]⁽¹⁴⁾ من ساعته و[يتعاهد]⁽¹⁵⁾ بالسقي عن خامس أو سادس، فإذا مضى عليه

- (1) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1153، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 164 ((ينقى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 57، ومن النسخة ج، ص 146.
- (2) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1153، ولا في النسخة د، 164، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 57، ومن النسخة ج، ص 146.
- (3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1153 ((يسقي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 57، ومن النسخة ج، ص 146، ومن النسخة د، 164.
- (4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1153، وفي النسخة ب، 57، وفي النسخة ج، ص 146، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 164 ((من تشرين إلى أيلول إلى تشرين الثاني أيضاً)).
- (5) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1153، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 57، ومن النسخة ج، ص 146، ومن النسخة د، 164.
- (6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1153، وفي النسخة د، 164 ((ترك))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 57، ومن النسخة ج، ص 146.
- (7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1153، وفي النسخة د، 164 بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 57، ولا في النسخة ج، ص 146.
- (8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1153، وفي النسخة د، 164، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 57، وفي النسخة ج، ص 146 ((فجعل)).
- (9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1153 ((غرس))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 57، ومن النسخة ج، ص 146، ومن النسخة د، 164.
- (10) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1153، ولا في النسخة د، 164، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 57، ومن النسخة ج، ص 147.
- (11) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1153، ولا في النسخة د، 164، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 57، ومن النسخة ج، ص 147.
- (12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1153، وفي النسخة ب، 57، وفي النسخة ج، ص 147، وفي النسخة د، 164 ((شبرا))، والمثبت اقتضاء سياق النص.
- (13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1153، وفي النسخة د، 164، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 57، وفي النسخة ج، ص 147 ((و)).
- (14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1153 ((يسقي))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 164 ((تسقي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 57، ومن النسخة ج، ص 147.
- (15) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1153، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 57، ومن النسخة ج، ص 147، ومن النسخة د، 164.

خمسة عشر يوماً حفر عليه و«نقى»⁽¹⁾ ما فيه من شجر «و»⁽²⁾ حشيش، «ويسقى يوم الثالث من حفره»⁽³⁾، و«إذا»⁽⁴⁾ أردت أن تخلي منه [شيء]⁽⁵⁾ [للبزر]⁽⁶⁾ >[تركت]⁽⁷⁾ منه رؤوساً متفرقة لا [تحولها]⁽⁸⁾ ولا [تقلعها]⁽⁹⁾ حتى يطلع فيها البزر»⁽¹⁰⁾، ويقيم من يوم «بزره»⁽¹¹⁾ شهرين آخرين وينتهي بزره، وإذا جَفَّ قطع البزر [ويبس]⁽¹²⁾ وفحص باليد حتى يخرج و[يرفع]⁽¹³⁾ لوقت الحاجة إليه إن شاء الله تعالى.

[و]⁽¹⁴⁾ «قال ابن بصال»⁽¹⁵⁾ في صفة غرسه: وجه العمل فيه أن تقام له الأرض أحواضاً على ما تقدم وتطيب بالزبل الرقيق، [ثم تزرع الزريعة ثم تحرك]⁽¹⁶⁾ الأرض معها

- (1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1153، وفي النسخة ب، 57، وفي النسخة ج، 147، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 164 ((نقي)).
- (2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1153، وفي النسخة د، 164 بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 57، وفي النسخة ج، 147 ((أو)).
- (3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1153، وفي النسخة د، 164، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 57، ولا في النسخة ج، 147.
- (4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1153، وفي النسخة د، 164، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 57، وفي النسخة ج، 147 ((إن)).
- (5) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1153، ولا في النسخة د، 164، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 57، ومن النسخة ج، 147.
- (6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1153 ((البزر))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 164 ((البزر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 57، ومن النسخة ج، 147.
- (7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1153 ((ترك))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 164، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 57، ومن النسخة ج، 147.
- (8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1153 ((يحولها))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 164، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 57، ومن النسخة ج، 147.
- (9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1153 ((يقلعها))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 164، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 57، ومن النسخة ج، 147.
- (10) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة د، 164، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة أ، 1153، ومن النسخة ب، 57، ومن النسخة ج، 147.
- (11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1153، وفي النسخة د، 164، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 57، وفي النسخة ج، 147 ((ببزر)).
- (12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1153 ((يبس))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 57، ولا في النسخة ج، 147، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 164.
- (13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1153، وفي النسخة د، 164 ((رفع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 57، ومن النسخة ج، 147.
- (14) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1153، ولا في النسخة د، 164، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 57، ومن النسخة ج، 147.
- (15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1153، وفي النسخة د، 164، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 57، وفي النسخة ج، 147 ((قال ابن بصال في ملح الملاحه)).
- (16) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1153، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 164 ((تدمن الأرض بعد حفرها بالزبل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 57، ومن النسخة ج، 147، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 158.

«ليستتر»⁽¹⁾ فلا «يظهر»⁽²⁾، «و»⁽³⁾ يدخل عليها الماء وتسقى به مرة أو مرتين [في] «الجمعة» و«تكون»⁽⁵⁾ زراعته في «شتبر»⁽⁶⁾، وإذا كان في النصف من «أكتوبر»⁽⁷⁾ عُمد إلى «المشارق»⁽⁸⁾ «المكنة»⁽⁹⁾ التي تأخذها الشمس و«تتمكن»⁽¹⁰⁾ «منها»⁽¹¹⁾ «الرياح»⁽¹²⁾، و«تدبر»⁽¹³⁾ الأرض «فيها»⁽¹⁴⁾ بالزبل تديراً حسناً و«تقطع»⁽¹⁵⁾ أحواضاً، وينقل الخس إليها و«حيرتب»⁽¹⁶⁾ فيها ويكون في «كل»⁽¹⁷⁾ حوض خمسة صفوف في

- (1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1153، وفي النسخة د، 164، وعند ابن بصال، الفلاح، ص158 بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 57، وفي النسخة ج، ص147 «(لستتر)».
- (2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1153، وفي النسخة د، 164، وعند ابن بصال، الفلاح، ص158، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 57، وفي النسخة ج، ص147 «(ليظهر)».
- (3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1153، وفي النسخة د، 164، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 57، وفي النسخة ج، ص147، وعند ابن بصال، الفلاح، ص158 «(ثم)».
- (4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1153 «(و)»، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 57، ومن النسخة ج، ص147، ومن النسخة د، 164، ومن ابن بصال، الفلاح، ص158.
- (5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1153 «(ويكون)»، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 57، ومن النسخة ج، ص147، ومن النسخة د، 164، ومن ابن بصال، الفلاح، ص158.
- (6) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1153، ولا في النسخة ب، 57، ولا في النسخة ج، ص147، ولا في النسخة د، 164، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاح، ص158.
- (7) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1153، ولا في النسخة د، 164، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 57، ومن النسخة ج، ص147، ومن ابن بصال، الفلاح، ص158.
- (8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1153، وفي النسخة ب، 57، وفي النسخة ج، ص147، وعند ابن بصال، الفلاح، ص158، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 164 «(المسارق)».
- (9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1153، وفي النسخة ب، 57، وفي النسخة ج، ص147، وعند ابن بصال، الفلاح، ص158، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 164 «(المكنة)».
- (10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1153 «(لا تتمكن)»، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 57، وفي النسخة ج، ص147 «(لا تكن)»، وأما في النسخة د، 164 فكتب عنصر المقارنة «(لا يتمكن)»، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاح، ص158.
- (11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1153، وفي النسخة ب، 57، وفي النسخة ج، ص147، وفي النسخة د، 164 «(بها)»، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاح، ص158.
- (12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1153، وفي النسخة د، 164، وعند ابن بصال، الفلاح، ص158، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 57، وفي النسخة ج، ص147 «(الريح)».
- (13) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1153، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 57، ومن النسخة ج، ص147، ومن النسخة د، 164، ومن ابن بصال، الفلاح، ص158.
- (14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1153، وفي النسخة د، 164، وعند ابن بصال، الفلاح، ص158، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 57، ولا في النسخة ج، ص147.
- (15) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1153 «(يقطع)»، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 57، ومن النسخة ج، ص147، ومن النسخة د، 164.
- (16) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1153، وفي النسخة ب، 57، وفي النسخة ج، ص147، وفي النسخة د، 164، بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاح، ص158 «(ترتب)».
- (17) عنصر المقارنة غير موجد في النسخة أ، 1153، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 57، ومن النسخة ج، ص147، ومن النسخة د، 164، ومن ابن بصال، الفلاح، ص158.

عرض الحوض، كل صف عشرون [أصلاً]⁽¹⁾، ويسقى بالماء و«يتعاهد به»⁽²⁾ إلى أن يكمل و«يلغ»⁽³⁾، وهذا هو الخَس [المُبَكَّر]⁽⁴⁾ الذي يؤكل في نصف مارس، و«يزرع»⁽⁵⁾ المئة حوض منه رطلاً ونصفاً إن شاء الله تعالى⁽⁶⁾، ويوافقه من الأرض «السمينة»⁽⁷⁾، و«تصل»⁽⁸⁾ أزمنة زراعته إذا [رُتِبَتْ]⁽⁹⁾ فيها، فالذي يؤكل «منه»⁽¹⁰⁾ في الاعتدال يزرع في شهر [شتبر]⁽¹¹⁾ وينقل في [نونبر]⁽¹²⁾، [والذي يُؤْكَلُ في ميه يزرع في شهر نونبر وينقل في نينر]⁽¹³⁾ فهذه [رُتِبَتْه]⁽¹⁴⁾ إن شاء الله تعالى. وقال ابن بصال في صفة أخرى: وهو أن [تكون]⁽¹⁵⁾ زراعته في شهر [نونبر]⁽¹⁶⁾

- (1) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1153، ولا في النسخة د، 164، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 57، ومن النسخة ج، 147، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص158.
- (2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1153، وفي النسخة د، 164، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص158، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 57، وفي النسخة ج، 147 ((يتعاهد)).
- (3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1153، وفي النسخة ب، 57، وفي النسخة ج، 147، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص158، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح لقراءة في النسخة د، 164.
- (4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1153، وفي النسخة د، 164 ((المنكر)). بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص158 ((البكر)).، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 158، ومن النسخة ج، 147.
- (5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1153، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 158، وفي النسخة ج، 147 ((ينزع)).، وأما في النسخة د، 164 فوجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة.
- (6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1153، وفي النسخة د، 164، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 158، ولا في النسخة ج، 147.
- (7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1153، وفي النسخة ب، 158، وفي النسخة ج، 148، وفي النسخة د، 164، بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص158 ((اللين)).
- (8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1153، وفي النسخة د، 164 ((يتصل)).، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 158، ومن النسخة ج، 148.
- (9) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1153، ولا في النسخة د، 164، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 158، ومن النسخة ج، 148، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص158.
- (10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1153، وفي النسخة د، 164، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص158، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 158، ولا في النسخة ج، 148.
- (11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1153 ((نونبر)).، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 158، وفي النسخة ج، 148 ((يونبر)).، وأما في النسخة د، 164، فوجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص158.
- (12) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1153، ولا في النسخة د، 164، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 158، وفي النسخة ج، 148 ((ينبر)).، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص158.
- (13) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1153، ولا في النسخة ب، 158، ولا في النسخة ج، 148، ولا في النسخة د، 164، والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص158.
- (14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1153، وفي النسخة د، 164 ((تربيته)).، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 158، ومن النسخة ج، 148، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص158.
- (15) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1153، وفي النسخة د، 164 ((يكون)).، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 158، ومن النسخة ج، 148، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص158.
- (16) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1153، ولا في النسخة د، 164، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، 148 ((يونبر)).، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص158.

[ويختار] ⁽¹⁾ <أكله> ⁽²⁾ بمايه وهذا أفضلُ الخَسِّ وأحمدُه. ووجه العمل فيه أن [تقطع] ⁽³⁾ له الأرض أحواضاً ويطحح في الأحواض من الزبل <الجيد> ⁽⁴⁾ <قَدَر> ⁽⁵⁾ مَا يحتاج إليه، ويؤخذ من الزريعة <لمئة> ⁽⁶⁾ [حوض] ⁽⁷⁾ نصف رَطل فيزرع في الأحواض، ثم [يحرك] ⁽⁸⁾ <بالتراب> ⁽⁹⁾ ليمتزج <به> ⁽¹⁰⁾ و[يُخْفَى] ⁽¹¹⁾، ثم [يُسْقَى] ⁽¹²⁾ بالماء و<يَتَعَاهَدُ> ⁽¹³⁾ بالسقي حتى [تَثْبُت] ⁽¹⁴⁾ [الزريعة واثبتدل] ⁽¹⁵⁾ بالنبات ⁽¹⁶⁾، فإذا صار كذلك قطع عنها الماء،

- (1) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 153، ب، ولا في النسخة د، 64، بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص 158 ((يجيز))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 158، ومن النسخة ج، ص 148.
- (2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 153، ب، وفي النسخة د، 64، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 158، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 158، وفي النسخة ج، ص 148 (لأكله).
- (3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 153، ب (يقطع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 158، ومن النسخة ج، ص 148، ومن النسخة د، 64.
- (4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 153، ب، وفي النسخة د، 64، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 158، وفي النسخة ج، ص 148، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 159 ((الطيب)).
- (5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 153، ب، وفي النسخة ب، 158، وفي النسخة ج، ص 148، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 159، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 64 ((قد)).
- (6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 153، ب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 159، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 158، وفي النسخة ج، ص 148 ((المئة))، وأما في النسخة د، 64، فوجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة.
- (7) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 153، ب، ولا في النسخة د، 64، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 158، وفي النسخة ج، ص 148 ((الحوض))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص 159.
- (8) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 153، ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 158، وفي النسخة ج، ص 148 ((تحرك))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 64، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 159.
- (9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 153، ب، وفي النسخة د، 64، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 159، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 158، وفي النسخة ج، ص 148 ((التراب)).
- (10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 153، ب، وفي النسخة د، 64، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 159، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 158، ولا في النسخة ج، ص 148.
- (11) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 153، ب، ولا في النسخة د، 64، بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص 159 ((تخفى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 158، ومن النسخة ج، ص 148.
- (12) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 153، ب، ولا في النسخة د، 64، بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص 159 ((تسقى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 158، ومن النسخة ج، ص 148.
- (13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 153، ب، وفي النسخة د، 64، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 158، وفي النسخة ج، ص 148 ((يتعاهدها))، وأما عند ابن بصال، الفلاحة، ص 159، فكتب عنصر المقارنة ((تتعاهد)).
- (14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 153، ب، وفي النسخة د، 64 ((ينبت))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 158، ومن النسخة ج، ص 148، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 159.
- (15) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 153، ب، ولا في النسخة د، 64، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 158، وفي النسخة ج، ص 148 ((يمتدل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص 159.
- (16) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 153، ب، ولا في النسخة د، 64، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 158، ومن النسخة ج، ص 148، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 159.

وترك كذلك فإذا هَمَّتْ الأرضُ أن تجفَّ نُقِشَتْ ثانية و«خُفِّفَ»⁽¹⁾ و«خُفِّلَ»⁽²⁾ بين أصل وأصل نحو شبر ونصف، ويتعاهد بالسقي [لا]⁽³⁾ [تترك]⁽⁴⁾ أرضه [أن تجفَّ]⁽⁵⁾ لا سيمًا إذا [كان]⁽⁶⁾ في الأرض «الخشنة»⁽⁷⁾ القوية، فحينئذٍ يكثر عليها «الماء»⁽⁸⁾؛ لأن هذه الأرض [تشقق]⁽⁹⁾ عند عدم «قوة»⁽¹⁰⁾ الماء و«يسود»⁽¹¹⁾ الخسُّ الذي يؤكل في شهر [مايه]⁽¹²⁾ وهو أطيبُ الخسِّ وأحسنه، وإنما [حدَدْنَا]⁽¹³⁾ أن يزرع في «مئة»⁽¹⁴⁾ حوض منه نصف رطل؛ لأنه «لا»⁽¹⁵⁾ ينقل من موضعه، وقال [ابن بصال]⁽¹⁶⁾ أيضاً في صفة أخرى في

- (1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 153، ب، وفي النسخة ب، 158، وفي النسخة ج، ص148، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 64، ((جفف)).
- (2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 153، ب، وفي النسخة د، 64، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 158، وفي النسخة ج، ص148، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص159، ((جعل)).
- (3) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 153، ب، ولا في النسخة د، 64، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص148، ((لما))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 158، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص159.
- (4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 153، ب، وفي النسخة ب، 158، وفي النسخة ج، ص148، ((يترك))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 158، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص159.
- (5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 153، ب، وفي النسخة د، 64، ((حتى تجف))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 158، ومن النسخة ج، ص148.
- (6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 153، ب، ((كانت))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 158، ومن النسخة ج، ص148، ومن النسخة د، 64.
- (7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 153، ب، وفي النسخة د، 64، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 158، وفي النسخة ج، ص148، ((الحسنة)).
- (8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 153، ب، وفي النسخة ب، 158، وفي النسخة د، 64، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص148، ((الماء)).
- (9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 153، ب، ((تشقق))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 158، ومن النسخة ج، ص148، ومن النسخة د، 64، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص159.
- (10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 153، ب، وفي النسخة د، 64، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 158، ولا في النسخة ج، ص148.
- (11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 153، ب، وفي النسخة د، 64، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص159، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 158، وفي النسخة ج، ص148، ((تسود)).
- (12) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 153، ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 158، ومن النسخة ج، ص148، ومن النسخة د، 64، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص159.
- (13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 153، ب، وفي النسخة د، 64، ((حددناه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 158، ومن النسخة ج، ص148، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص159.
- (14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 153، ب، وفي النسخة ب، 158، وفي النسخة ج، ص148، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص159، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 64.
- (15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 153، ب، وفي النسخة د، 64، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص159، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 158، ولا في النسخة ج، ص148.
- (16) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 153، ب، ولا في النسخة د، 64، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 158، ومن النسخة ج، ص148.

غرسه: وجه العمل فيه أن يعمد إلى الأرض التي وصفنا وهي السمينية [فَتَدْمَنُ] ⁽¹⁾ بالزبل الطيب الحسن القوي الحرارة و<تَحْرُكُ> ⁽²⁾ به الأرض تحريكاً جيداً حتى [يَمْتَرِجاً] ⁽³⁾، <ثم> ⁽⁴⁾ تقام الأرض أهدافاً هدفاً <إلى> ⁽⁵⁾ جنب هدف، ويدخل إليها الماء و[تُثَرَى] ⁽⁶⁾ به، فإذا [ثُرِيَتْ] ⁽⁷⁾ غرس <النقل> ⁽⁸⁾ في هذه الأهداف و<يرتب> ⁽⁹⁾ أصلاً بجنب أصل، وهذا الوجه في <غراسته> ⁽¹⁰⁾ <جيد> ⁽¹¹⁾ من أجل أنه يشرب من أصوله باعتدال ولا ينال الماء من أوراقه شيئاً ⁽¹²⁾.

- (1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 153، وفي النسخة د، 64 ((فيدمن))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 158، ومن النسخة ج، 148، وابن بصال، الفلاحة، ص159.
- (2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 153، وفي النسخة ب، 158، وفي النسخة ج، 148، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص159، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 64 ((يحرك)).
- (3) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 153، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 158، ومن النسخة ج، 149، ومن النسخة د، 64، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص159.
- (4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 153، وفي النسخة د، 64، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص159، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 158، وفي النسخة ج، 149 ((و)).
- (5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 153، وفي النسخة د، 64، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 158، ولا في النسخة ج، 149.
- (6) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 153، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 158، ومن النسخة ج، 149، ومن النسخة د، 64، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص159.
- (7) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 153، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 64 ((ثرت))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 158، ومن النسخة ج، 149، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص159.
- (8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 153، في النسخة ب، 158، وفي النسخة ج، 149، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص159، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 64 ((البقل)).
- (9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 153، وفي النسخة د، 64، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص159، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ب، 158، ولا في النسخة ج، 149.
- (10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 153، وفي النسخة د، 64، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص159، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 158، وفي النسخة ج، 149 ((غراسه)).
- (11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 153، وفي النسخة د، 64، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص159، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 158، وفي النسخة ج، 149 ((جيدا)).
- (12) هذا النص منقول أو مقتبس من ابن بصال، الفلاحة، ص158، 159.

النوع الخامس عشر: الهندباء⁽¹⁾؛

قال والدي «رحمة الله عليه»⁽²⁾ في الإشارة: [تُطَيَّبُ]⁽³⁾ له الأرض وتدمن ويعمل له أحواض، ويسفح فيها البزر ويفطى [بالتراب بالتدميل الحسن]⁽⁴⁾، ويسقى من ساعته، ويتنول للأكل [على شهر]⁽⁵⁾ [على ما ذكرناه]⁽⁶⁾، وقد [يطلع]⁽⁷⁾ منه شيء [بري]⁽⁸⁾ [يسمى]⁽⁹⁾ [المرار]⁽¹⁰⁾ و[حب]⁽¹¹⁾ البقر. [و]⁽¹²⁾ قال في ملح الملاحه: «حو»⁽¹³⁾ يتعاهد بالسقي من «سته»⁽¹⁴⁾ أيام، ويُقَى مَا

(1) الهندباء / الهندب / اللعاعة / تيفاف / شراليه / يعضيد / الشرقيين / السريس / أنطوبيا / تهفلت: نبات من فصيلة المركبات (Compositae) أسماه باللفظ الإنجليزي وأسماه العلمية

الورق جمعد له زهر أبيض، السريس الشتوي: أخضر من الطعم طويل الورق بسيط له زهر سحابي اللون، السريس الشامي، السريس الهاشمي، نفرحي / الهندباء الحلو: عريض الورق قليل الخضرة قليل المرارة، أكلت: دقيق الورق شديد المرارة. انظر: ابن وحشية، الفلاحه النبطية، ج2، ص761: الأزدي، كتاب الماء، ج3، ص459: الإسرائيلي، شرح أسماء الفقار، ص14، 15: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج2، ص538: ابن البيطار، الجامع، ج4، ص504: دياب، المعجم المفصل، ص254: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص156: الفساني، حديقة الأزهار، ص94، 95: Wyk, Food plants, p. 133, 134

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 153، ب، وفي النسخة د، 165، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 58، وفي النسخة ج، 149 ((رحمه الله)).

(3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 153، ب، وفي النسخة ب، 58، وفي النسخة ج، 149، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 165.

(4) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 153، ب، ولا في النسخة د، 165، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 58، ومن النسخة ج، 149.

(5) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 153، ب، ولا في النسخة د، 165، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 58، ومن النسخة ج، 149.

(6) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 153، ب، ولا في النسخة ج، 149، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 165.

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 153، ب، وفي النسخة د، 165، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 58، وفي النسخة ج، 149 ((قطع)).

(8) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 153، ب، ولا في النسخة د، 165، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 58، ومن النسخة ج، 149.

(9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 153، ب ((يسمي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 58، ومن النسخة ج، 149، ومن النسخة د، 165.

(10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 153، ب ((المرار))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 58، وفي النسخة ج، 149 ((المدار))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 165. انظر: أيضا نبات المرة / المرة، دياب، المعجم المفصل، ص235: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص143.

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 153، ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 58، وفي النسخة ج، 149 ((المدار))، وأما في النسخة د، 165، فكتب عنصر المقارنة ((خبز البقر)).

(12) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 153، ب، ولا في النسخة د، 165، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 58، ومن النسخة ج، 149.

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 153، ب، وفي النسخة د، 165، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 58، ولا في النسخة ج، 149.

(14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 153، ب، وفي النسخة د، 165، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 58، وفي النسخة ج، 149 ((ثمانية)).

طلع [فيه] ⁽¹⁾ من شجر وحشيش برأس الشريم بعد خمسة عشر يوماً ويكون [جزءه] ⁽²⁾ بالشريم من تحت الورق، ثم يسقى بعد الجز ويقيم شهراً آخر ويجز ثانية، <فزرعه> ⁽³⁾ يدوم سنة <كاملة> ⁽⁴⁾، وإذا جزه فلا يستأصل عليه خشية أن يتلف، ووقت زراعته في سائر السنة، فإذا طلع له عود ترك حتى <يبرز> ⁽⁵⁾، وكان يقطف الورق من العود حتى يثمر وينتهي حبه، وبعد شهرين من طلوع العود فيه يقطع العود ⁽⁶⁾ بما فيه من بزر ويضحي بالشمس ويخبط في [زاوية] ⁽⁷⁾ البيت ويرفع لوقت الحاجة.

ومن عجائبه [أي خواصه] ⁽⁸⁾: أنه متى أخذ إنسان بيده [بأفة] ⁽⁹⁾ [أي حزمة] ⁽¹⁰⁾ هندباء وانتظر طلوع القمر فمدحه، ثم قال: أحلف بك أيها القمر إنك <إن> ⁽¹¹⁾ سَكَنْتَ وَجَعَ أسناني <كلها> ⁽¹²⁾ لا ذقتُ من الهندباء شيئاً البتة، قالوا: فإن أسنانه وأضراسه <تسكن> ⁽¹³⁾ <ضرباتها> ⁽¹⁴⁾ وتصح لثته صحة <تامة> ⁽¹⁵⁾

- (1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 153، وفي النسخة د، 165 ((منه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 58، ومن النسخة ج، ص 149.
- (2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 153، وفي النسخة د، 165 ((يجزه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 58، ومن النسخة ج، ص 149.
- (3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 153، وفي النسخة د، 165، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 58، وفي النسخة ج، ص 149 ((وزرعه)).
- (4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 153، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 58، ولا في النسخة ج، ص 149، ولا في النسخة د، 165.
- (5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 153، وفي النسخة ب، 58، وفي النسخة ج، ص 149، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 165 ((يبرز)).
- (6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 153، وفي النسخة د، 165، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 58، ولا في النسخة ج، ص 149.
- (7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 153، وفي النسخة د، 165 ((راوية))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 58، ومن النسخة ج، ص 149.
- (8) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 153، ولا في النسخة د، 165، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 58، ومن النسخة ج، ص 149.
- (9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 154، وفي النسخة د، 165 ((ثاقه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 58، ومن النسخة ج، ص 149.
- (10) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 154، ولا في النسخة د، 165، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 58، ومن النسخة ج، ص 149.
- (11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 154، وفي النسخة ب، 58، وفي النسخة ج، ص 149، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 165 ((إذا)).
- (12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 154، وفي النسخة د، 165، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 58، ولا في النسخة ج، ص 149.
- (13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 154، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 58، وفي النسخة ج، ص 150، وفي النسخة د، 165 ((يسكن)).
- (14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 154، وفي النسخة د، 165، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 58، وفي النسخة ج، ص 150 ((ضربانها)).
- (15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 154، وفي النسخة د، 165، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 58، وفي النسخة ج، ص 150 ((كاملة)).

إذا هجر <الهذباء>⁽¹⁾ <ولم>⁽²⁾ يأكله، وقال بعضهم: هذا ينبغي أن <يعمل>⁽³⁾ في أول ليلة يهل [الهلل] <أو الثانية>⁽⁴⁾، [وقال]⁽⁵⁾ غيرهم: بل يكون [العمل ليلة]⁽⁶⁾ [ما]⁽⁷⁾ يطلع القمر فيها نحو العتمة فإن أسنانه [تُسْكُنُ]⁽⁸⁾ [من]⁽⁹⁾ الوجع ذلك الشهر كله، فينبغي أن يعيد هذا <العمل>⁽¹⁰⁾ في رأس كل شهر⁽¹¹⁾. وهذه الأشياء [وأمثالها] ينبغي للعقلاء والعلماء أن يعلموا⁽¹²⁾ أنها نزهة لعقولهم وبساتين لنفوسهم، <و>⁽¹³⁾ <في>⁽¹⁴⁾ تجربتها والنظر⁽¹⁵⁾ فيها لهم [جمام]⁽¹⁶⁾ وراحة من [كد]⁽¹⁸⁾ [القلوب بالإنكار فيما لسواها،

- (1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1154، وفي النسخة د، 165، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 58، ولا في النسخة ج، ص150.
- (2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1154، وفي النسخة د، 165، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 58، وفي النسخة ج، ص150 ((فلم)).
- (3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1154، وفي النسخة د، 165، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 58، وفي النسخة ج، ص150 ((يكون يعمل)).
- (4) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1154، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 58، ومن النسخة د، 165.
- (5) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1154، ولا في النسخة د، 165، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 58، ومن النسخة ج، ص150.
- (6) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1154، ولا في النسخة د، 165، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 58، ومن النسخة ج، ص150.
- (7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1154، وفي النسخة د، 165 ((مما)). والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 58، ومن النسخة ج، ص150.
- (8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1154، وفي النسخة ب، 58، وفي النسخة ج، ص150، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 165.
- (9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1154 ((مم))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 58، وفي النسخة ج، ص150 ((الوجع عنها))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 165.
- (10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1154، وفي النسخة د، 165، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 58، ولا في النسخة ج، ص150.
- (11) هذا النص منقول أو مقتبس من ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج2، ص765.
- (12) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1154، ولا في النسخة د، 165، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 58، ومن النسخة ج، ص150.
- (13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1154، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 58، ولا في النسخة ج، ص150.
- (14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1154، وفي النسخة ب، 58، وفي النسخة ج، ص150، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 165.
- (15) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1154، ولا في النسخة د، 165، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 58، ومن النسخة ج، ص150.
- (16) جمام: الراحة. انظر: ابن منظور، لسان العرب، مج1، ص686.
- (17) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1154، وفي النسخة د، 165 ((حمام))، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 58، ومن النسخة ج، ص150.
- (18) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1154، وفي النسخة د، 165 ((كذا))، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 58، ومن النسخة ج، ص150.

فإنَّ⁽¹⁾ لَذَاتِ الْحِكْمَاءِ لَيْسَتْ اللَّذَاتُ <الْجِسْمَانِيَّةُ>⁽²⁾، بَلْ هِيَ <الرُّوحَانِيَّةُ>⁽³⁾ النَّفْسَانِيَّةُ؛ لِأَنَّهُمْ يَخَالِفُونَ <عَبِيدَ>⁽⁴⁾ الشَّهَوَاتِ الْجِسْدَانِيَّةِ فِي كُلِّ شَيْءٍ.

<و>⁽⁵⁾ قَالَ بَعْضُ الْأَطْبَاءِ: <وَقَدْ يَنْبَغُ شَيْءٌ>⁽⁶⁾ يَشْبَهُ الْهَنْدُبَا <بُورْدَ>⁽⁷⁾ مِثْلَ وَرْدِ الْهَنْدُبَا الْبَرِّي وَطَعْمَ وَرْقِهِ وَ[يَبْزُرُ]⁽⁸⁾ مِثْلَ بَزْرِ الْهَنْدُبَا الْبَرِّي سَوَاءً، وَلَيْسَ يَقُومُ عَلَى سَاقِ بَلْ يَنْبَسُطُ عَلَى الْأَرْضِ مِثْلَ الْبَطِّيخِ وَالْقَرْعِ وَالْقَتَاءِ وَالْكَرْمِ، وَفِي وَرْقِهِ تَشْرِيفٌ <قَلِيلٌ>⁽⁹⁾ وَهُوَ مَعَ تَشْرِيفِهِ إِلَى التَّدْوِيرِ، وَ<سَاقُهُ>⁽¹⁰⁾ وَعِيدَانُهُ الْمُنْبَسِطَةُ عَلَى الْأَرْضِ أَغْلَظُ قَلِيلًا وَهِيَ مَمْلُوءَةٌ رَطُوبَةً مِثْلَ اللَّبَنِ، سَوَاءً إِذَا كَسَرَ <شَيْءٌ مِنْهَا> [سَالًا]⁽¹¹⁾ <لَبِنًا>⁽¹²⁾ [أَبْيَضًا]⁽¹³⁾، وَأَصْلُهُ دَقِيقٌ فِيهِ عُرُوقٌ دَقَاقٌ كُلُّهَا <حَمَرٌ>⁽¹⁴⁾، وَرَبِمَا انْبَسَطَ عَلَى الْأَرْضِ كَثِيرًا وَرَبِمَا انْبَسَطَ قَلِيلًا وَهُوَ الْأَكْثَرُ مِنْهُ، وَ<تَبَتْ>⁽¹⁵⁾ فِي الْمَوَاضِعِ الْيَابِسَةِ الْجَافَةِ الْبَعِيدَةِ مِنَ الْأَنْدَاءِ

- (1) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1154، ولا في النسخة د، 165، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 58، ومن النسخة ج، ص 150.
- (2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1154، وفي النسخة د، 165، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 58، وفي النسخة ج، ص 150 ((الْجِسْدَانِيَّة)).
- (3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1154، وفي النسخة ب، 58، وفي النسخة ج، ص 150، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 165 ((الْحُرُوحَانِيَّة)).
- (4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1154، وفي النسخة ب، 58، وفي النسخة ج، ص 150، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 58، وفي النسخة ج، ص 150 ((عَبِيد)).
- (5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1154، وفي النسخة ب، 159، وفي النسخة ج، ص 150، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 165.
- (6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1154، وفي النسخة د، 165، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 159، وفي النسخة ج، ص 150 ((هَذَا نَبْتُ)).
- (7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1154، وفي النسخة د، 165، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 159، وفي النسخة ج، ص 150 ((فُورْد)).
- (8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1154 ((يَبْزُرُ))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 159، وفي النسخة ج، ص 150 ((بَزْر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 165.
- (9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1154، وفي النسخة د، 165، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 159، ولا في النسخة ج، ص 150.
- (10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1154، وفي النسخة د، 165، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 159، وفي النسخة ج، ص 150 ((سَيَقَانَهُ)).
- (11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1154، وفي النسخة د، 165 ((صَارَ))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 159، ومن النسخة ج، ص 150.
- (12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1154، وفي النسخة د، 165، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 159، وفي النسخة ج، ص 150 ((لَبِن)).
- (13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1154، وفي النسخة د، 165 ((أَبْيَضًا))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 159، ومن النسخة ج، ص 150.
- (14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1154، وفي النسخة ب، 159، وفي النسخة ج، ص 150، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 165 ((أَحْمَر)).
- (15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1154، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 159، وفي النسخة ج، ص 150، وفي النسخة د، 165 ((نَبِت)).

العالية من الأرض، واللبن الخارج إذا طُلِيَّ [به] ⁽¹⁾ على السلع ⁽²⁾ الصغار أزالها وعلى [الثَّالِيل] ⁽³⁾ ⁽⁴⁾ قلعها بعد أن يجفها، وإذا طُلِيَّ من عصارة ورقه مع [ما يخرج منه من اللبن] ⁽⁵⁾ على البَهَقِ ⁽⁶⁾ طليات [أزاله] ⁽⁷⁾، وإذا طُلِيَّ من عصارتها كما هو ورقه وعيدانه وورده وبزره [على البواسير] ⁽⁸⁾ أحرقتها في يوم أو أكثر ⁽⁹⁾ قليلاً، ثمَّ [جَفَّفَهَا] ⁽¹⁰⁾ [وأبرأها] ⁽¹¹⁾ [إذا أديم ذلك] ⁽¹²⁾، طلي ذلك عليها مع الطين أي طين كان، ومن عجائبه أيضاً أنَّه إذا [طُلِيَّ] ⁽¹³⁾ بعصارة هذا النبات مع أصله وورده ولبنه على أسفل القدمين بنار لينة أسهل مجالس رطوبة و[بلغم] ⁽¹⁴⁾، ولبنه يحرق الشعر الضَّعِيفُ تحت <الإبط> ⁽¹⁵⁾ وما ضعف، وأنفع [أفعاله] ⁽¹⁶⁾ إبرأؤه من سَمِّ الأفاعي بإذن الله تعالى ⁽¹⁷⁾.

- (1) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1154، ولا في النسخة د، 65، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 159، ومن النسخة ج، 150.
- (2) السِّلْع: جمع سلعة زيادة تحدث في الجسد كالغدة في العظم إذا غمرت باليد تحركت ولها كيس يحويها ومادتها بلغمية. انظر: الأزدي، كتاب الماء، ج 2، ص 283.
- (3) الثَّالِيل: جمع ثال وتؤللول. التؤللول هي بثرة صغيرة شديدة الصلابة مستديرة. انظر: الفراهيدي، العين، ج 1، ص 195؛ الأزدي، كتاب الماء، ج 1، ص 217.
- (4) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1154، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 159، وفي النسخة ج، ص 151 ((الثاليل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 65.
- (5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1154 ((برزق يخرج من ورقه))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 65 ((ما يرزق يخرج من ورقه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 159، ومن النسخة ج، ص 151.
- (6) البَهَق: بياض أو سواد في ظاهر البدن. انظر: الأزدي، كتاب الماء، ج 1، ص 160.
- (7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1154 ((أزاله))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 159، ومن النسخة ج، ص 151، ومن النسخة د، 65.
- (8) البواسير: جمع الباسور وهي زيادة على أفواه العروق التي في المقعدة عن دم سواد غليظ. انظر: الأزدي، كتاب الماء، ج 1، ص 126.
- (9) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1154، ولا في النسخة د، 65، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 159، ومن النسخة ج، ص 151.
- (10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1154 ((حققها))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 159، ومن النسخة ج، ص 151، ومن النسخة د، 65.
- (11) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1154، ولا في النسخة د، 65، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 159، ومن النسخة ج، ص 151.
- (12) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1154، ولا في النسخة د، 65، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 159، ومن النسخة ج، ص 151.
- (13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1154، وفي النسخة د، 65 ((أخذ))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 159، ومن النسخة ج، ص 151.
- (14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1154 في النسخة ب، 159، وفي النسخة ج، ص 151، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 65 ((بلغم)).
- (15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1154، وفي النسخة ب، 159، وفي النسخة ج، ص 151، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 65 ((الأرض)).
- (16) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1154، وفي النسخة د، 65 ((أحواله))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 159، ومن النسخة ج، ص 151.
- (17) هذا النص منقول أو مقتبس من ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج 2، ص 770، 771.

النوع السادس عشر: الملوخية⁽¹⁾:

قال والدي «رحمه الله»⁽²⁾ في الإشارة: هي نوعان بستانية وبرية. فالبستانية تزرع في آخر شباط في تهامة والبلاد الحارة، تطيبُ [لها]⁽³⁾ الأرض تطيباً جيداً وتحوصُ أحواضاً، ويسفح «بزرها»⁽⁴⁾ سفحاً كما يسفح الجُلجُلان، و«سُقَى»⁽⁵⁾ من ساعتها وبعد ذلك عن ثالث يوم أو ثاني يوم، وينتول على «تمام»⁽⁶⁾ أربعين يوماً. والبرية «تبتت»⁽⁷⁾ في البراري وفي البلاد الجبلية وغيرها على مطر الربيع والصيف، ومنها أيضاً نوعٌ بريٌّ [ينبت]⁽⁸⁾ في المزارع «غليظ»⁽⁹⁾ الورق يسمى في تهامة العرهف وفي الجبال «خضارة»⁽¹⁰⁾.

وقال في ملح الملاح: وقد يزرع في البلاد الجبلية «و»⁽¹¹⁾ في البساتين، ووقت زراعته من حلول الشمس الحمل، وإذا «أراد»⁽¹²⁾ أن يتخذ منها

(1) الملوخية/ الخبازي/ الخبازي البستاني/ البقلة ملوكية/ ملوكها/ ملوخي/ ملوكي/ لاقانشتي: نبات من فصيلة الزيزفونيات (Tiliaceae) اسم باللفة الإنجليزية Melokhia; Jew's mallow واسمه العلمي.

(Corchorus olitorus) بقلة مشهورة بالديار المصرية كثيرة الأزواج وزهرتها صفراء فيه شبه من زهر القثاء إلا أنها أصغر بزرها أسود كشكل بزر الشونيز. انظر: ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج 2، ص 838، 839: الأزدي، كتاب الماء، ج 3، ص 371: الإسرائيلي، شرح أسماء العقار، ص 26: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج 1، ص 372: ابن البيطار، الجامع، ج 4، ص 459: دياب، المعجم المفصل، ص 81: الديمياطي، معجم أسماء النباتات، ص 49: الغساني، حديقة الأزهار، ص 307، 308: 151: Wyk, Food plants, p. 151.

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1154، وفي النسخة د، 166، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 159، وفي النسخة ج، ص 151 ((رحمة الله عليه)).

(3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1154، وفي النسخة د، 166 ((له))، والتصحيح والإضافة التي تتناسب السياق من النسخة ب، 159، ومن النسخة ج، ص 151.

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1154، وفي النسخة د، 166، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 159، وفي النسخة ج، ص 151 ((من بزرها)).

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1154، وفي النسخة ب، 159، وفي النسخة ج، ص 151، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 166 ((يسقى)).

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1154، وفي النسخة د، 166، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 159، ولا في النسخة ج، ص 151.

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1154، وفي النسخة ب، 159، وفي النسخة ج، ص 151، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 166.

(8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1154 ((تبتت))، والتصحيح والإضافة التي تتناسب السياق من النسخة ب، 159، ومن النسخة ج، ص 151، ومن النسخة د، 166.

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1154، وفي النسخة ب، 159، وفي النسخة ج، ص 151، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 166 ((غليظ)).

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1154، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 159، وفي النسخة ج، ص 151 ((الحضارة))، وأما في النسخة د، 166، فكتب عنصر المقارنة ((الخضارة)).

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1154، وفي النسخة د، 166، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 159، ولا في النسخة ج، ص 151.

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1154، وفي النسخة د، 166، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 159، وفي النسخة ج، ص 152 ((أريد)).

[بزراً] ⁽¹⁾ تركها إلى أن [تبزراً] ⁽²⁾ ويعقد بزرها [ويرفع] ⁽³⁾ لوقت الحاجة إليه [إن شاء الله تعالى] ⁽⁴⁾.

النوع السابع عشر: [الْقَلْقَاسُ] ⁽⁵⁾ ⁽⁶⁾؛

وقال والدي رحمه الله <في الإشارة> ⁽⁷⁾: هو الرأس يُوْخَذُ غرسُه من أصوله، [ودأبه ينبت في الغيول] ⁽⁸⁾ ومجاري <الماء> ⁽⁹⁾، وغرسه في سائر السنة، [ويقيم سنين كثيرة] ⁽¹⁰⁾، <فإذا> ⁽¹¹⁾ احتيج إليه أخذ من أصوله ويترك، <ويرد> ⁽¹²⁾ في الأصل <قصلة> ⁽¹³⁾ <فهو> ⁽¹⁴⁾

- (1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 154، ب، وفي النسخة ب، 59، وفي النسخة ج، 152، وفي النسخة د، 166 ((بزر))، والمثبت اقتضاء سياق النص.
- (2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 154، ب ((بزر))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 59، وفي النسخة ج، 152، وأما في النسخة د، 166، فكتب عنصر المقارنة ((بزر))، والمثبت اقتضاء سياق النص.
- (3) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 154، ب، ولا في النسخة د، 166، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 59، ومن النسخة ج، 152.
- (4) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 154، ب، ولا في النسخة د، 166، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 59، ومن النسخة ج، 152.
- (5) القلقاس / قلقاص / أذَانُ الْفَهْل / لوها: نبات من فصيلة القلقاسيات (Araceae) اسمه باللغة الإنجليزية Taro/ Cocoyam واسمه العلمي: (Colocasia esculenta) ورقه طويل عريض له زهر كزهر الورد في داخلها حبة تشبه الباقلي. أصله كبير داخل الأصل يكون أبيض كثيف يسمى سمسارون في طعمه قبض مع حرافة يركل مطبوخاً. انظر: ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج 1، 587، 588: الأزدي، كتاب الماء، ج 3، ص 220: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج 1، 353، ج 2، ص 508، 509، 563: ابن البيطار، الجامع، ج 4، ص 277: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص 8، 128: الفسائي، حديقة الأزهار، ص 233، 234، 150 Wyk, Food plants, p.
- (6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 154، ب، وفي النسخة ب، 59، وفي النسخة د، 166 ((الْقَلْقَاصُ))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ج، 152. كذلك أيضاً تم ضبطه في معاجم اللغة. انظر: الدمياطي، معجم أسماء النبات، ص 128.
- (7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 154، ب، وفي النسخة د، 166، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 59، ولا في النسخة ج، 152.
- (8) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 154، ب، ولا في النسخة د، 166، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 59، ومن النسخة ج، 152.
- (9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 154، ب، وفي النسخة د، 166، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 59، وفي النسخة ج، 152 ((المياه)).
- (10) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 154، ب، ولا في النسخة د، 166، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 59، ومن النسخة ج، 152.
- (11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 154، ب، وفي النسخة د، 166، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 59، وفي النسخة ج، 152 ((إن)).
- (12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 154، ب، وفي النسخة د، 166، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 59، ولا في النسخة ج، 152.
- (13) القصلة: هي الجزء المقطوع منه.
- (14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 154، ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 59، وفي النسخة ج، 152 ((قصلة))، وأما في النسخة د، 166 فكتب عنصر المقارنة ((فضله)).

[ينمو] (1) <و> (2) <يولد> (3) ويكثر في الأرض.

النوع الثامن عشر: السلق (4)؛

قال والدي <رحمه الله> (5) في الإشارة: تطيبُ له الأرض و[تدمن] (6) و[تَحْوِضُ] (7) أحواضاً، ويزرع كما يزرع البقل حبة حبة، ويجعل بين كل غرستين شبراً ويخلط فيه التراب [لِتَبَاغِدُ] (8) الحب، و[يُسْقَى] (9) لوقته ويتعاهد بالسقي عن خامس أو سادس، و[يُنْقَى] (10) بعد عشرين يوماً من ذريه ويحفر عليه ويسقى بعد الحفر وينتول منه بعد شهرين، ويؤخذ الورق الكبار منه و[السفلى] (11) وما يليها، و[يُخْلَى] (12) أصله على

(1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 154، وفي النسخة د، 166 ((ينمي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 59، ومن النسخة ج، 152.

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 154، وفي النسخة د، 166، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 59، وفي النسخة ج، 152 ((و)).

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 154، وفي النسخة د، 166، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 59، وفي النسخة ج، 152 ((يتولد)).

(4) السلق / الجكندر / الجفتدر / الضنح / بلطه /: نبات من فصيلة السرمقيات (Chenopodiaceae) أسماه باللفظ الإنجليزية وأسماه العلمية

Leaf beet/ Spinach beet; Swiss chard (Beta vulgaris var. cicla); Beetroot (Beta vulgaris var. esculenta).

منه عدة أنواع: السلق الأسود/ الصنف الأكبر: شديد الخضرة إلى السواد ورقه عوارض كبار لينه خشنه مشبعة الخضرة جداً، الصنف الصغير: ورقه قصار صفار جعد متشنجة قليلة الخضرة، الصنف المتوسط: ورقه نابت على ساق طويل وورقه دقيقة الأعلى في أسفلها جمودة وفي أعلاها الدقيق سبوبة وخضرته قليلة. لا زهر له ولا يزر. يوكل أصله وفرعه جميعاً. انظر: ابن وحشية، الفلاحة النبوية، ج 1، ص 607؛ الأزدي، كتاب الماء، ج 2، ص 284؛ دياب، المعجم المفصل، ص 123؛ الديماطي، معجم أسماء النباتات، ص 74؛ الفساني، حديقة الأزهار، ص 266، 267؛ Wyk, Food plants, p. 87, 88.

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 154، وفي النسخة د، 166، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 59، وفي النسخة ج، 152 ((رحمة الله عليه)).

(6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 154 ((يدمن))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 59، ومن النسخة ج، 152، ومن النسخة د، 166.

(7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 154 ((يحوض))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 59، ومن النسخة ج، 152، ومن النسخة د، 166.

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 154، وفي النسخة ب، 59، وفي النسخة ج، 152، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 166.

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 154، وفي النسخة ب، 59، وفي النسخة ج، 152، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 166.

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 154، وفي النسخة ب، 59، وفي النسخة ج، 152، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 166 ((يبيقى)).

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 154، وفي النسخة د، 166، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 59، وفي النسخة ج، 152 ((السفل)).

(12) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 154، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 166 ((يجي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 59، ومن النسخة ج، 152.

حاله، ويسقى ويحفر عليه <من>⁽¹⁾ <جملة>⁽²⁾ الخضروات فهو يطلع ورهاً آخر، فإذا قَوِيَ العودُ وصَفُرَ الورقُ الذي [فيه]⁽³⁾ وقلَّتْ [تلك]⁽⁴⁾ [الأوراق]⁽⁵⁾ ترك العود حتى يطلع فيه البزر، ويقيم بعد طلوع البزر شهرين ويقطع ويضحى بالشمس و<يفتُ>⁽⁶⁾ بزره ويرفع، وز راعته في سائر السنة.

[و]⁽⁷⁾ [قال ابن بصال]⁽⁸⁾: زراعته كزراعة القطف إلا أنه لا يلقى في حوض السلقي من الزيل إلا قفةً واحدةً، وزراعته في شهر <أبريل>⁽⁹⁾ و[ينقل]⁽¹⁰⁾ في [يونيه]⁽¹¹⁾. وصفة نقله أن [تقام]⁽¹²⁾ له [الأرض]⁽¹³⁾ أحواض ينقل إليها، ويسقى بالماء ويبرد به ثم ينقل من موضعه، ويفرس في الأحواض ويرتب في كل حوض ثلاثة صفوف، وفي كل صف خمسة عشر أصلاً، ويسقى بالماء لحينه⁽¹⁴⁾، ويوافقه من المواضع [البساتين التي]⁽¹⁵⁾ [يأخذها]⁽¹⁶⁾

- (1) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 154، ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 59، ومن النسخة ج، ص152، ومن النسخة د، 166.
- (2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 154، ب ((جملة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 59، ومن النسخة ج، ص152، ومن النسخة د، 166.
- (3) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 154، ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 59، ومن النسخة ج، ص152، ومن النسخة د، 166.
- (4) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 154، ب، ولا في النسخة د، 166، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 59، ومن النسخة ج، ص152.
- (5) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 154، ب، ولا في النسخة د، 166، ولا في النسخة ج، ص152، بينما وجد فراغ في النص بين ((تلك)) و((ترك)) في النسخة ب، 59، مما يشير إلى وجود نقص. والمثبت اقتضاء سياق النص.
- (6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 154، ب، وفي النسخة ب، 59، وفي النسخة ج، ص152، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 166.
- (7) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 154، ب، ولا في النسخة د، 166، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 59، ومن النسخة ج، ص152.
- (8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 154، ب ((قال ابن بصال أيضاً))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 160، ومن النسخة ج، ص152، ومن النسخة د، 166.
- (9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 154، ب، وفي النسخة ب، 160، وفي النسخة ج، ص152، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص156، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 166.
- (10) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 154، ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 160، ومن النسخة ج، ص152، ومن النسخة د، 166.
- (11) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 154، ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 160، ومن النسخة ج، ص152، ومن النسخة د، 166، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص156.
- (12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 154، ب ((يقام))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 160، ومن النسخة ج، ص152، ومن النسخة د، 166.
- (13) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 154، ب، ولا في النسخة ب، 160، ولا في النسخة ج، ص152، ولا في النسخة د، 166، والإضافة التي تناسب السياق وتمتكمل المعنى من ابن بصال، الفلاحة، ص156.
- (14) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 154، ب، ولا في النسخة د، 166، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 160، ومن النسخة ج، ص153، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص157.
- (15) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 154، ب، ولا في النسخة د، 166، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 160، ومن النسخة ج، ص153.
- (16) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 154، ب، وفي النسخة د، 166 ((أحدها))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 160، ومن النسخة ج، ص153.

[الظل⁽¹⁾] ولا [تتمكّن⁽²⁾] منها الشمس كل التمكن، و«فيها»⁽³⁾ يصلح، [وهو]⁽⁴⁾ [خلاف سائر]⁽⁵⁾ البقول، ويوافقه من الأرض السوداء المدمنة الرطبة المودكة والأرض السمينة، و«يجنب»⁽⁶⁾ الأرض الرملية [الحرشاء]⁽⁷⁾، ويوافقه [من المياه]⁽⁸⁾ «الماء الرطب»⁽⁹⁾ [مثل ماء البئر]⁽¹⁰⁾ [11].

«النوع التاسع عشر»⁽¹²⁾؛ [الإسفناخ]⁽¹³⁾ [14]؛

قال والدي رحمة الله عليه: «يزرع من بزره»⁽¹⁵⁾ في سائر السنة بعد «تطبيب

- (1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 154، وفي النسخة د، 66ب ((الطل))، والتصحيح والإضافة التي تتاسب السياق من النسخة ب، 160، ومن النسخة ج، 153، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص157.
- (2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 154ب ((يتمكّن))، والتصحيح والإضافة التي تتاسب السياق من النسخة ب، 160، ومن النسخة ج، 153، ومن النسخة د، 66ب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص157.
- (3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 154، وفي النسخة د، 66ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 160، ولا في النسخة ج، 153.
- (4) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 154، والإضافة التي تتاسب السياق من النسخة ب، 160، ومن النسخة ج، 153، ومن النسخة د، 66ب.
- (5) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 154، ولا في النسخة د، 66ب، والإضافة التي تتاسب السياق من النسخة ب، 160، ومن النسخة ج، 153.
- (6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 154، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 160، وفي النسخة ج، 153 ((تجنب))، وأما في النسخة د، 66ب، فهنصر المقارنة غير واضح القراءة.
- (7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 154، وفي النسخة ب، 160، وفي النسخة ج، 153، وفي النسخة د، 66ب ((الجرشاء))، والتصحيح والإضافة التي تتاسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص157.
- (8) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 154، ولا في النسخة د، 66ب، والإضافة التي تتاسب السياق من النسخة ب، 160، ومن النسخة ج، 153.
- (9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 154، وفي النسخة ب، 160، وفي النسخة ج، 153، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 66ب ((الماء للأرض الرطب)).
- (10) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 154، ولا في النسخة د، 66ب، والإضافة التي تتاسب السياق من النسخة ب، 160، ومن النسخة ج، 153.
- (11) هذا النص منقول أو مقتبس من ابن بصال، الفلاحة، ص156، 157.
- (12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 154، وفي النسخة ب، 160، وفي النسخة ج، 153، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 66ب.
- (13) الإسفناخ / الأسفناخ / بقلة دستية / دُستي / صُنْغِيص / التُمْتِي: نبات من فصيلة السرمقيات (Chenopodiaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Spinach اسمه العلمي Spinacea oleracea) بقلة تملو مقدار شبر يطلع من أصلها إلى فوق ورق وفي ورقتها تشريف وحزوز ودخول). انظر: ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج2، ص832، 833. (لا زهر له بزره كبزر حسك الحماض). انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص103، 234، الأزدي، كتاب الماء، ج1، ص62: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص11:
- (14) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 154، ولا في النسخة د، 66ب، والإضافة التي تتاسب السياق من النسخة ب، 160، ومن النسخة ج، 153.
- (15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 154، وفي النسخة د، 66ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 160، وفي النسخة ج، 153 ((يزرع من بزره)).

Wyk, Food plants, p. 354

الأرض⁽¹⁾، ويعمل له أحواض قد طُبِيتَ بالحفر والدمال، ويسفح في الأحواض ويكون سفحه رقيقاً ثم يرد عليه من التراب شيئاً قليلاً ثم يسقى عقيب السفح. وهو صنفان: [منه]⁽²⁾ <ذَكَرَ>⁽³⁾، ويطلع عوداً واحداً، ومنه أنثى ويطلع لها ورق مثل ورق الهندباء، ثم يتعاهد بالسقي عن ثالث أو رابع، وينقى من الشجر الذي يطلع فيه، ويقيم شهرين ثم [يقطع]⁽⁴⁾ [للحاجة]⁽⁵⁾ التي يراد منه، ومعاناته كمعانة الهندباء.

وقال في ملح الملاحة: وصورة [بزره]⁽⁶⁾ مثل شوك القطب⁽⁷⁾، فإذا أراد شيئاً من بزره كان <يأخذ>⁽⁸⁾ الورق و<يقي<العود، فإنه يطلع في رأسه ووسطه البزر، >فيتركه حتى ينتهي ويبس العود فيقطع ويضحي بالشمس<⁽¹⁰⁾، و<يُفْرَكُ حتى يخرج بزره >ويرفع<⁽¹¹⁾.

- (1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 154، وفي النسخة د، 166، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 160، وفي النسخة ج، ص 153 ((أن يطيب له الأرض)).
- (2) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 154، بالإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 160، ومن النسخة ج، ص 153، ومن النسخة د، 166.
- (3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 154، وفي النسخة ب، 160، وفي النسخة ج، ص 153، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 166 ((الذكر)).
- (4) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 154، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 160، ومن النسخة ج، ص 153، ومن النسخة د، 166.
- (5) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 154، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 160، ومن النسخة ج، ص 153، ومن النسخة د، 166.
- (6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 155، وفي النسخة د، 166 ((زرعه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 160، ومن النسخة ج، ص 153.
- (7) قُطْبَةُ / القُطْبُ / الحَمَلَك (حَمَصُ الأَمِير): نبات من فصيلة (Alismaceae) اسمه باللفّة الإنجليزيّة Arrow-head اسمه العلمي (Sagittaria sagittifolia) نوع من الحشيش ومن جنس البقل المستأنف النبات من بزره وقضبانته رفاق مدورة لونها إلى الغيرة وهي كثيرة تخرج من أصل واحد وتمتد على الأرض حبلاً نحو ذراعين لونها مائل إلى الفرقرية عليها ورق دقيق شبه ورق الحمص إلا أنها أصغر بكثير وزهره دقيق أصفر إلى البياض. انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج 1، 190، ج 2، ص 505: دياب، المعجم المفصل، ص 211: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص 127.
- (8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 155، وفي النسخة د، 166، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 160، وفي النسخة ج، ص 153 ((يؤخذ)).
- (9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 155، وفي النسخة ب، 160، وفي النسخة ج، ص 153، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 166 ((ينقى)).
- (10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 155، وفي النسخة د، 167، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 160، ولا في النسخة ج، ص 153.
- (11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 155، وفي النسخة د، 167، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 160، ولا في النسخة ج، ص 153.

[و] ⁽¹⁾ قال [ابن بصال] ⁽²⁾: وجه العمل في زراعته أن تقطع له الأرض أحواضاً على الصفة المذكورة قبل هذا ويطحر فيها الزيل، و[تزرع] ⁽³⁾ الزريمة و[تحرك] ⁽⁴⁾ بالتراب، ثم [يسقى] ⁽⁵⁾ [بالماء ويتعاهد به مرتين أو ثلاثاً حتى] ⁽⁶⁾ ينبت ويعتدل بالنبات، ثم يقطع عنه السقي إلى أن يحتاج [إلى الماء] ⁽⁷⁾، و[ينبغي] ⁽⁸⁾ عند ذلك أن يُنقى العشب، و[تزرع] ⁽⁹⁾ [مئة] ⁽¹⁰⁾ [أحوض خمسة عشر رطلاً] ⁽¹¹⁾، و[يوافقه] ⁽¹²⁾ من الأرض المدمنة السوداء [و] ⁽¹³⁾ السمينة، [فاعلمه] ⁽¹⁴⁾. واعلم أن [الإسفاناج] ⁽¹⁵⁾ قد يلحق بعضه بعضاً حتى يكاد [أن لا] ⁽¹⁶⁾ ينقطع العام كله، فمن أحب ذلك، فلينظر في زراعته شهراً شهراً وفصلاً

- (1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1155، وفي النسخة ب، 160، وفي النسخة ج، ص153، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 167.
- (2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1155 ((بين))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 160، ومن النسخة ج، ص153، ومن النسخة د، 167.
- (3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1155 ((يزرع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 160، ومن النسخة ج، ص154، ومن النسخة د، 167.
- (4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1155، وفي النسخة ب، 160، وفي النسخة ج، ص153، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 167 ((يحرك)).
- (5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1155 ((يسقى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 160، ومن النسخة ج، ص154، ومن النسخة د، 167.
- (6) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1155، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 167 ((بعد أن))، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 160، ومن النسخة ج، ص154.
- (7) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1155، وفي النسخة د، 167، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 160، ومن النسخة ج، ص154.
- (8) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1155، ولا في النسخة د، 167، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 160، ومن النسخة ج، ص154.
- (9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1155 ((ينزرع))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 160، وفي النسخة ج، ص154 ((تزرع))، وأما في النسخة د، 167، فوجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص156.
- (10) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1155، ولا في النسخة د، 167، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 160، ومن النسخة ج، ص154.
- (11) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1155، ولا في النسخة د، 167، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 160، ومن النسخة ج، ص154.
- (12) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1155، ولا في النسخة د، 167، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 160، ومن النسخة ج، ص154.
- (13) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1155، ولا في النسخة د، 167، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 160، ومن النسخة ج، ص154.
- (14) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1155، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 160، ومن النسخة ج، ص154، ومن النسخة د، 167.
- (15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1155، وفي النسخة ج، ص154، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 160، وفي النسخة د، 167 ((الأسفاناج))، وأما عند ابن بصال، الفلاحة، ص154، فكتب عنصر المقارنة ((الأسباناج)).
- (16) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1155 ((لا))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 167 ((لا))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 160، ومن النسخة ج، ص154.

[فصلاً⁽¹⁾]، و[البُكَيْرُ]⁽²⁾ منه مَا زرع أول [شتبر]⁽³⁾ فهذا يؤكل في نصف [أكتوبر]⁽⁴⁾، ولا ينبغي أن يكثر منه في الزراعة؛ لئلا <يدركه>⁽⁵⁾ فصل الشتاء [فَيَقْفَهُ]⁽⁶⁾، <أعني>⁽⁷⁾ أن لا [يتلفه]⁽⁸⁾ وَيَضْرَبْهُ؛ لأن [الذي يؤكل في الشتاء]⁽⁹⁾ إنما هو <في>⁽¹⁰⁾ زراعة الخريف فذلك يصير في الشتاء؛ لأنه قد أخذ من [طبعه]⁽¹¹⁾ وَأَلْفَهُ، أَمَا مَا زرع <منه>⁽¹²⁾ في الحر فلا يصبر إلى الشتاء ولا يدوم فيه؛ لأنه لم [يكتسب]⁽¹³⁾ من طبعه شيئاً، <وكذلك>⁽¹⁴⁾ الذي يؤكل [في شهر فبراير إنما يزرع في شهر نونبر]⁽¹⁵⁾؛ لأنه مُشَاكِلٌ له، وما <يقطف>⁽¹⁶⁾ منه بشهر مارس وأبريل إنما يزرع في [ينير]⁽¹⁷⁾، فعلى هذا

- (1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1155 ((وفصلاً))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 60، ومن النسخة ج، ص154، ومن النسخة د، 167.
- (2) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1155، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 60، وفي النسخة ج، ص154، وفي النسخة د، 167 ((البكير))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاح، ص154.
- (3) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1155، وفي النسخة د، 167، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 60، وفي النسخة ج، ص154 ((شتبر)).
- (4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1155، وفي النسخة ب، 60، وفي النسخة ج، ص154، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 167.
- (5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1155، وفي النسخة د، 167، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 60، وفي النسخة ج، ص154 ((يدرك)).
- (6) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1155، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 60 ((فيقفه))، وأما في النسخة ج، ص154 فكتب عنصر المقارنة ((فيقفه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 167.
- (7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1155، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 60، ولا في النسخة ج، ص154، وأما في النسخة د، 167، فكتب عنصر المقارنة ((يعني)).
- (8) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1155، ولا في النسخة د، 167، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 60، ومن النسخة ج، ص154.
- (9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1155، وفي النسخة د، 167 ((ذلك يؤكل من الشتاء))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 60، ومن النسخة ج، ص154.
- (10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1155، وفي النسخة د، 167، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 60، وفي النسخة ج، ص154 ((مع)).
- (11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1155 ((طعمه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 60، ومن النسخة ج، ص154، ومن ابن بصال، الفلاح، ص154.
- (12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1155، وفي النسخة د، 167، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 60، ولا في النسخة ج، ص154.
- (13) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1155، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 167 ((يكسب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 60، ومن النسخة ج، ص154.
- (14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1155، وفي النسخة ب، 60، وفي النسخة ج، ص154، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 167 ((فكذلك)).
- (15) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1155، وفي النسخة ب، 60 ((في شهر نونبر))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص154، وفي النسخة د، 167 ((يونير))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاح، ص155.
- (16) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1155، وفي النسخة د، 167، وعند ابن بصال، الفلاح، ص155، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 60، وفي النسخة ج، ص154 ((قطف)).
- (17) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1155، وفي النسخة د، 167، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 60، ومن النسخة ج، ص154، ومن ابن بصال، الفلاح، ص155.

يتدوال <بهذا>⁽¹⁾ العمل و[يرعى]⁽²⁾ و[يحفظ]⁽³⁾ كما قلنا، والذي <زرع>⁽⁴⁾ <منه>⁽⁵⁾ في الخريف يوافق من الماء الحلو مثل ماء الأنهار ويوافق أيضاً مثل ماء الآبار والعيون لرطوبتها، وأما الذي يزرع في فصل الشتاء والرطوبة التي في الربيع <فَيَكْسِرُ>⁽⁶⁾ من حدة البرد الذي عليه في الشتاء، ويوافق في <الربيع>⁽⁷⁾ من جهة طبعه، [وأما زراعته لأجل]⁽⁸⁾ الزريعة منه، فوجه العمل فيه أن يزرع [كما تقدم في شهر]⁽⁹⁾ <نونبر>⁽¹⁰⁾ خاصة، وحكم زراعته أن [تُخَفَّفَ]⁽¹¹⁾ ولا يزرع، [أي لا يكون جَنْبُ جَنْبٍ مِثْلًا وَذَلِكَ مَقْدَارُ]⁽¹²⁾ [ما يكون]⁽¹³⁾ بين حبة وأخرى نحو الشبر، [فهذه]⁽¹⁴⁾ [الزريعة]⁽¹⁵⁾ تأتي <طيبة>⁽¹⁶⁾

- (1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1155، وفي النسخة د، 167، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 155، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 60، ولا في النسخة ج، ص 154.
- (2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1155، (يرعى)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 60، ومن النسخة ج، ص 154، ومن النسخة د، 167، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 155.
- (3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1155، (يحفظ)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 60، ومن النسخة ج، ص 154، ومن النسخة د، 167، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 155.
- (4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1155، وفي النسخة د، 167، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 155، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 60، وفي النسخة ج، ص 154 (ليزرع).
- (5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1155، وفي النسخة د، 167، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 155، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 60، ولا في النسخة ج، ص 154.
- (6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1155، وفي النسخة ب، 60، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 155، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص 154 (فتكسر)، وأما في النسخة د، 167، فوجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة.
- (7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1155، وفي النسخة د، 167، وفي الفلاحة، ص 155، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 60، وفي النسخة ج، ص 154 (الربيع).
- (8) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1155، ولا في النسخة د، 167، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 60، ومن النسخة ج، ص 155.
- (9) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1155، ولا في النسخة د، 167، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 60، ومن النسخة ج، ص 155، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 155.
- (10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1155، وفي النسخة ب، 60، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 155، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص 154 أمّا في النسخة د، 167، فنصير المقارنة غير واضح القراءة.
- (11) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1155، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 60، وفي النسخة ج، ص 155، وفي النسخة د، 167 (يجفف)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص 155.
- (12) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1155، ولا في النسخة د، 167، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 60، ومن النسخة ج، ص 155.
- (13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1155، وفي النسخة د، 167 (ليكون)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 60، ومن النسخة ج، ص 155.
- (14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1155، وفي النسخة د، 167 (وهذه)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 60، ومن النسخة ج، ص 155، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 155.
- (15) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1155، وفي النسخة د، 167 (الأربعة)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 60، ومن النسخة ج، ص 155، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 155.
- (16) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1155، وفي النسخة د، 167، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 155، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 60، وفي النسخة ج، ص 155 (في طبعه).

لا [يتخلق] ⁽¹⁾ فيها [ذكارة] ⁽²⁾، وهي الزريعة النجبية المحمودة إن شاء الله تعالى ⁽³⁾.

النوع العشرون: القَطَفُ ⁽⁴⁾؛

قال والدي «رحمة الله عليه» ⁽⁵⁾: [يُزْرَعُ] ⁽⁶⁾ من بزره في سائر السنة في أحواض تُطَيَّبُ وتُدْمَلُ، ويُسْفَحُ فيها سفحاً، و[يُسْقَى] ⁽⁷⁾ من ساعته، وينتول على تمام شهر. «يؤخذ» ⁽⁸⁾ ورقه وعوده [ويطبخ] ⁽⁹⁾، ويصلح في البلاد الباردة.

وقال في ملح الملاحه: إذا أردت زراعته عُمِلت له أحواضاً قَدْ طُيِّبَتْ، ثُمَّ «تأخذ» ⁽¹⁰⁾ [البزراً] ⁽¹¹⁾ فتسفحه سفحاً رقيقاً متباعداً ثُمَّ تُرْدُ عليه من التراب، ثُمَّ تتعاهده بالسقي عن ثالث أو رابع، وَيُنْقَى من الشجر الذي ينبت فيه ويقيم شهراً ثُمَّ يؤخذ من ورقه وعوده

⁽¹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1155، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 60، وفي النسخة ج، 155 ((يختلف))، وأما في النسخة د، 67، فكتب عنصر المقارنة ((يتخلف)).

⁽²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1155، وفي النسخة ب، 60، وفي النسخة ج، 155 ((ذكارة))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 67 ((فكار))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص 155.

⁽³⁾ هذا النص منقول أو مقتبس من ابن بصال، الفلاحة، ص 154، 155.

⁽⁴⁾ القَطَفُ / سَرْكُ / السرمق / بقل الروم / البقلة الذهبية / بولش / الخَوْشَان / سمرمس / كرمساخن / أرموش / تاسلقا / عشبة الكلب: نبات من فصيلة السرمقيات (Chenopodiaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Orache اسمه العلمي Atriplex hortensis اعتبره ابن وحشية (نوع من الأسفاناخ: لأنه يشبه الأسفاناخ شجراً شديداً إلا أنه ألطف ورقاً من الأسفاناخ وأدق وأكثر تشريفاً في الورق ودخولاً فيه وأقل ارتفاعاً من الأرض منه إلا أن طعمه وطبعه وقطعه إما مثل الأسفاناخ أو قريب منه). انظر: ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج 2، ص 834. (بقلة ربيعية تنسج ولها شوك كالחסك وجوفها أحمر وورقها أغبر). انظر: الأزدي، كتاب الماء، ج 3، ص 210. (هو نبات له أصل غائر في الأرض رقيق وأغصان رفاق حمر وورق كان عليه بورقية ظاهرة وكأنه نزل عليه الجمد فابيض ورقه وزهره دقيق مائل إلى الفرفرية). الفسائي، حديقة الأزهار، ص 284، 285. انظر: أيضاً، الإسرائيلي، شرح أسماء العقار، ص 36: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج 1، ص 103، 104، 220: ابن البيطار، الجامع، ج 4، ص 27: دياب، المعجم المفصل، ص 212، 305: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص 127: 79 Wyk, Food plants.

⁽⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1155، وفي النسخة د، 67، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 60، وفي النسخة ج، 155 ((أرحمه الله تعالى)).

⁽⁶⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1155 ((تزرع))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 60، وفي النسخة ج، 155 ((ويزرع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 67.

⁽⁷⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1155 ((تسقى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 60، ومن النسخة ج، 155، ومن النسخة د، 67.

⁽⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1155، وفي النسخة د، 67، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 60، وفي النسخة ج، 155 ((ويؤخذ)).

⁽⁹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1155، وفي النسخة د، 67 ((يطبخ))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 60، ومن النسخة ج، 155.

⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1155، وفي النسخة ب، 61، وفي النسخة ج، 155، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 67 ((يؤخذ)).

⁽¹¹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1155، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 61، ومن النسخة ج، 155، ومن النسخة د، 67.

للطبخ، فإذا أراد بزره ترك شيئاً من العيدان التي له، فإن [البزر]⁽¹⁾ يطلع عليها فيتركها حتى [ينتهي]⁽²⁾ البزر ويبس العود فيقطع، و«يضحي»⁽³⁾ العيدان والبزر في الشمس و«ينفض»⁽⁴⁾ و«يرفع».

[وقال ابن بصال]⁽⁵⁾: القَطْفُ [هو]⁽⁶⁾ [بَقْلُ]⁽⁷⁾ الروم. «وهو»⁽⁸⁾ نبات ضعيف رقيق خفيف الماء فهو محتاج إلى المواضع المكنة في فصل البرد [ليَتَخَلَّصَ]⁽⁹⁾ وَيَسْلَمَ من العوارض. «فوجه»⁽¹⁰⁾ العمل «فيه»⁽¹¹⁾ أن يعتمد إلى المواضع [المَكْنَة و]تقطع⁽¹²⁾ له أحواض، ثم [تزرع]⁽¹³⁾ الزريعة [فيها]⁽¹⁴⁾ [و]تقام على ما تقدم من الوصف، و[يطرح]⁽¹⁶⁾ [في كل

- (1) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 155، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 161، ومن النسخة ج، ص155، ومن النسخة د، 67.
- (2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 155 «(نتهي)»، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 161، ومن النسخة ج، ص155، ومن النسخة د، 67.
- (3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 155، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 161، وفي النسخة ج، ص155، وفي النسخة د، 67 «(يضحي)».
- (4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 155، وفي النسخة ب، 161، وفي النسخة ج، ص155، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 67 «(ينقط)».
- (5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 155 «(وقال في ملح الملاحه ابن بصال)»، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 161، ومن النسخة ج، ص155، ومن النسخة د، 67.
- (6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 155 «(هل)»، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 161، ومن النسخة ج، ص155، ومن النسخة د، 67.
- (7) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 155، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 161، ومن النسخة ج، ص155، ومن النسخة د، 67.
- (8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 155، وفي النسخة د، 67، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 161، ولا في النسخة ج، ص155.
- (9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 155 «(ليخلص)»، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 161، ومن النسخة ج، ص155، ومن النسخة د، 67، ومن ابن بصال، الفلاحه، ص153.
- (10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 155، وفي النسخة د، 67، وعند ابن بصال، الفلاحه، ص153، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 161، وفي النسخة ج، ص155 «(ووجه)».
- (11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 155، وفي النسخة د، 67، وعند ابن بصال، الفلاحه، ص153، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 161، ولا في النسخة ج، ص155.
- (12) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 155، ولا في النسخة د، 67، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص156 «(يقطع)»، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 161، ومن ابن بصال، الفلاحه، ص153.
- (13) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 155، ولا في النسخة د، 67، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 161، وفي النسخة ج، ص156 «(يزرع)»، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحه، ص153.
- (14) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 155، ولا في النسخة د، 67، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص156 «(منها)»، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 161.
- (15) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 155، ولا في النسخة د، 67، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 161، ومن النسخة ج، ص156.
- (16) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 155، وفي النسخة د، 67 «(يطيب)»، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 161، ومن النسخة ج، ص156، ومن ابن بصال، الفلاحه، ص153.

حوضاً⁽¹⁾ من الزبل [قَفْتَانِ]⁽²⁾ وهما [قفيزان]⁽³⁾، و[تَطْلِبُ]⁽⁴⁾ [له الأرض]⁽⁵⁾ و[تحرك]⁽⁶⁾ بالتراب ليمتزج به ويغيب فيه، ثم يدخل عليه الماء ويُسْقَى به مرتين أو **<ثلاثاً>**⁽⁷⁾؛ **<حتى ينبت ويمتد بالنبات>**⁽⁸⁾ ثم يقطع السقي [عنه]⁽⁹⁾؛ لأنه لا يُحِبُّ الماء الكثير ويسقى بعد ذلك مرة واحدة في الجمعة إذا كان في الربيع والخريف [خاصة]⁽¹⁰⁾، ويكون ابتداء **<زرعه>**⁽¹¹⁾ من أول [شهر]⁽¹²⁾ [ينير]⁽¹³⁾ وربما **<كان>**⁽¹⁴⁾ **<يُلْحَقُ>**⁽¹⁵⁾ بعضه بعضاً ويتدوال في الزراعة الشهور كلها إلا في [نونبر]⁽¹⁶⁾، وأما في [دجنبر]⁽¹⁷⁾ فلا يزرع فيه

- (1) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 155، ولا في النسخة د، 67، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 161، ومن النسخة ج، 156، ومن ابن بصال، الفلاح، ص153.
- (2) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 155، ولا في النسخة د، 67، بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاح، ص153 ((قفتين))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 161، ومن النسخة ج، 156.
- (3) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 155، وفي النسخة د، 67، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 161، ومن النسخة ج، 156.
- (4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 155، وفي النسخة د، 67 ((يطيب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 161، ومن النسخة ج، 156.
- (5) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 155، ولا في النسخة د، 67، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 161، ومن النسخة ج، 156.
- (6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 155، وفي النسخة د، 67 ((يحرك))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 161، ومن النسخة ج، 156.
- (7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 155، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 161، وفي النسخة ج، 156.
- (8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 155، وعند ابن بصال، الفلاح، ص154، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 161، وفي النسخة ج، 156 ((متى نبت وأعتدل بالنبات)).
- (9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 155، وفي النسخة ب، 161، وفي النسخة ج، 156، وفي النسخة د، 67 ((عنها))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاح، ص154.
- (10) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 155، ولا في النسخة د، 68، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 161، ومن النسخة ج، 156، ومن ابن بصال، الفلاح، ص154.
- (11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 155، وفي النسخة د، 68، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 161، وفي النسخة ج، 156، وعند ابن بصال، الفلاح، ص154 ((زرعه)).
- (12) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 155، ولا في النسخة د، 68، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 161، ومن النسخة ج، 156.
- (13) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 155، ولا في النسخة د، 68، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 161، ومن النسخة ج، 156.
- (14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 155، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 161، وفي النسخة ج، 156.
- (15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 155، وفي النسخة د، 68، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 161، ولا في النسخة ج، 156.
- (16) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 155، ولا في النسخة د، 68، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 161، ومن النسخة ج، 156، ومن ابن بصال، الفلاح، ص154.
- (17) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 155، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، 156 ((دنبير))، وأما في النسخة د، 68، فكتب عنصر المقارنة ((دحبير))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 161، ومن ابن بصال، الفلاح، ص154.

زريعة ضعيفة، وإنما يزرع فيه مثل القمح والشعير وما جرى مجراهما من الحبوب القوية إلا في البلاد المعتدلة الرطبة فإنه لا ينقطع فيها، وأما ما يكون من البقل المذكور في فصل الحر خاصة فإنه لا يفتد به غير الماء، وهو الذي يخلصه هينبغي أن يواظب به، ويوافقه في فصل الحر خاصة ماء النهر، وأما في الربيع والخريف فيوافقه ماء النهر والعين من أجل رطوبته، ويوافقه من الأرض السوداء المدمنة والأرض السمينة الكثيرة الزيل، وإجنب به⁽¹⁾ الأرض الرملية و«الحرشاء»⁽²⁾ و«المكدنة»⁽³⁾؛ لأنه [يشتهر]⁽⁴⁾ فيها و[يجسم]⁽⁵⁾، و[تزرع]⁽⁶⁾ المئة الحوض منه خمسة عشر رطلا⁽⁷⁾، فاعلمه تصب.

«النوع العادي والعشرون»⁽⁸⁾؛ «الرجلة»⁽⁹⁾؛⁽¹⁰⁾؛

قال والدي رحمة الله عليه في الإشارة: هي البقلة الحمقاء. تثبت من نفسها في [مجاري

- (1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 155 ب (تجتب منه)، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 161، وفي النسخة ج، 156 (تجتب)، وأما في النسخة د، 168، فكتب عنصر المقارنة (يجنب منه)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاح، ص 154.
- (2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 155 ب، وعند ابن بصال، الفلاح، ص 154، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 161، وفي النسخة ج، 156، وفي النسخة د، 168 (الجرشاء).
- (3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 155 ب، وعند ابن بصال، الفلاح، ص 154، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 161، وفي النسخة ج، 156 (المكدية).
- (4) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 155 ب، وفي النسخة د، 168، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 161، ومن النسخة ج، 156.
- (5) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 155 ب، ولا في النسخة د، 168، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 161، ومن النسخة ج، 156.
- (6) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 155 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 161، وفي النسخة ج، 156 (يزرع)، وأما في النسخة د، 168، فكتب عنصر المقارنة (ينزرع)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاح، ص 154.
- (7) هذا النص منقول أو مقتبس من ابن بصال، الفلاح، ص 153، 154.
- (8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 155 ب، وفي النسخة ب، 161، وفي النسخة ج، 156 بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 168.
- (9) الرجلة / البقلة الحمقاء / الحوك / الفرغ / برين / الفرغ / أندرخا / بردلاقش / بلجقاش / أنطجة / حمزة / البقلة المباركة / البقلة الباردة / البقلة اللينة / بقلة الزهراء / الفرغين: نبات من فصيلة الرجليات (Portulacaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Purslane اسمه العلمي. (Portulaca oleracea) (لون زهرها أصفر وبزرها دقيق أسود كثيرة اللزوجة تملو نحو شبر، منها نوع آخر أعرض ورقها كورق الفول) انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج 1، ص 103، 254، 255: ابن وحشية، الفلاح النبطية، ج 2، ص 830، 831: الأزد، كتاب الماء، ج 1، ص 144، 360: ابن البيطار، الجامع، ج 1، ص 140، 143: دياب، المعجم المفصل، ص 103، 248: الديماطي، معجم أسماء النباتات، ص 21، 22، 62: الفساني، حديقة الأزهار، ص 43، 44: Wyk, Food plants, p. 303.
- (10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 155 ب، وفي النسخة ب، 161، وفي النسخة ج، 156، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 168 (فصل في الرجلة).

المياه⁽¹⁾ [و⁽²⁾] السواقي والأودية، فإذا أريد زراعتها سفع [بزرها]⁽³⁾ سفعاً <خفيفاً>⁽⁴⁾ وغطي عليها بالتراب وأسقيت ولا يضرها كثرة الماء، [أو تزرع]⁽⁵⁾ في سائر <السنة>⁽⁶⁾ حيث المياه، فإذا أريد بزرها تُرِكَتْ ثلاثة أشهر حتى [تَحْضُرَ]⁽⁷⁾ وَيَسْوَدَ البزر وأخذ بعد تركه، [أو يجعل]⁽⁸⁾ في الشمس حتى ييبس [وينضج]⁽⁹⁾.

وقال في ملح الملاحه: وبعد الأربعين يوماً ينتول منها، و<سقيها>⁽¹⁰⁾ ما بين عشرة أيام فما قاربها، وهي [تكون]⁽¹¹⁾ حاصلة في الأراضي والبساتين في جميع السنة.

وقال ابن بصال: [تزرع]⁽¹²⁾ الرجل [بُكيرة]⁽¹³⁾ وموخرة. وأما ما يزرع منها للأكل خاصة غير الذي [يراد]⁽¹⁴⁾ >[أخذ]⁽¹⁵⁾ الزريعة منها. ووجه العمل فيها: أن ينظر إلى

- (1) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 155ب، ولا في النسخة د، 168، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 161ب، ومن النسخة ج، ص157.
- (2) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 155ب، ولا في النسخة د، 168، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 161ب، ومن النسخة ج، ص157.
- (3) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 155ب، ولا في النسخة د، 168، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 161ب، ومن النسخة ج، ص157.
- (4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 155ب، وفي النسخة د، 168، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 161ب، وفي النسخة ج، ص157 (خفيف).
- (5) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 155ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 168، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 161ب، ومن النسخة ج، ص157.
- (6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 155ب، وفي النسخة د، 168، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 161ب، وفي النسخة ج، ص157 (الأوقات).
- (7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 155ب (يحضر)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 161ب، ومن النسخة ج، ص157، ومن النسخة د، 168.
- (8) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 155ب، ولا في النسخة د، 168، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 161ب، ومن النسخة ج، ص157.
- (9) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 155ب، ولا في النسخة د، 168، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 161ب، ومن النسخة ج، ص157.
- (10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 155ب، وفي النسخة د، 168، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 161ب، وفي النسخة ج، ص157 (يسقيها).
- (11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 155ب (يكون)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 161ب، ومن النسخة ج، ص157، ومن النسخة د، 168.
- (12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 155ب، وفي النسخة د، 168 (يزرع)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 161ب، ومن النسخة ج، ص157.
- (13) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 155ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 161ب، وفي النسخة ج، ص157 (مبكرة)، وأما في النسخة د، 168، فكتب عنصر المقارنة «بكثرة»، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص155.
- (14) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 155ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 161ب، ولا في النسخة ج، ص157، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 168، من ابن بصال، الفلاحة، ص155.
- (15) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 155ب (أخذ)، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 161ب، ولا في النسخة ج، ص157، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 168.

أرضها⁽¹⁾ التي [يراد]⁽²⁾ زراعتها فيها. فإن كانت [أرضاً]⁽³⁾ سوداء مدمنة و[سمينة]⁽⁴⁾، فينبغي أن تدبر الأرض السمينة بالرماد الأسود رماد الحَمَام، و[تقطع]⁽⁵⁾ في الحفر تقطيعاً جيداً، ثم تُقَامُ أحواضاً على ما تقدّم من الطول والعرض، ثم يؤخذ الزيل الرقيق القديم وي طرح منه في كل حوض ثلاث «قَفَافٍ»⁽⁶⁾ وهي ثلاثة أقفزة قرطبية أو قريب منه، ويكون ذلك في المشارق المكنة الرفيعة. هذا إذا كانت الزراعة [بكيرة]⁽⁷⁾ يخاف عليها البرد، فإذا [طُبِيتْ]⁽⁸⁾ [الأحواض]⁽⁹⁾ [بالزيل]⁽¹⁰⁾ زرعت فيها الزريعة ثم تحرك مع التراب بمكنسة أو باليد، [ثم]⁽¹¹⁾ يدخل عليها الماء برفق؛ لئلا يذهب بالزريعة و[تسقى]⁽¹²⁾ مرة واحدة وبها [تتبت]⁽¹³⁾، وإلا أعيد [عليها الماء برفق ثانية حتى تتبت]⁽¹⁴⁾ و[تعتدل]⁽¹⁵⁾

- (1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 155ب، وفي النسخة د، 168، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 161، ولا في النسخة ج، ص157.
- (2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 155ب ((تراد))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 161، ومن النسخة ج، ص157، ومن النسخة د، 168.
- (3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 155ب، وفي النسخة د، 168 ((أرض))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 161، ومن النسخة ج، ص157، ومن النسخة د، 168.
- (4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 155ب ((سميته))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 161، ومن النسخة ج، ص157، ومن النسخة د، 168، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص155.
- (5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 155ب، وفي النسخة د، 168 ((يقطع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 161، ومن النسخة ج، ص157، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص155.
- (6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 156، وفي النسخة د، 168، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 161، وفي النسخة ج، ص157 ((قفات)).
- (7) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 156، وفي النسخة د، 168، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 161، وفي النسخة ج، ص157 ((بكير))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص155.
- (8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 156 ((طينت))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 161، ومن النسخة ج، ص157، ومن النسخة د، 168، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص155.
- (9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 156 ((الأخواس))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 161، ومن النسخة ج، ص157، ومن النسخة د، 168، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص155.
- (10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 156 ((بالريل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 161، ومن النسخة ج، ص157، ومن النسخة د، 168، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص155.
- (11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 156 ((يم))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 161، ومن النسخة ج، ص157، ومن النسخة د، 168، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص155.
- (12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 156، وفي النسخة د، 168 ((يسقى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 161، ومن النسخة ج، ص157.
- (13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 156، وفي النسخة د، 168 ((ينبت))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 161، ومن النسخة ج، ص157.
- (14) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 156، ولا في النسخة د، 168، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 161، ومن النسخة ج، ص158.
- (15) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 156، وفي النسخة د، 168 ((يمتدل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 161، ومن النسخة ج، ص158.

بالنبات ثم يقطع عنها الماء ولا تُسقى إلا عند قلعها⁽¹⁾، و[تكون]⁽²⁾ زراعتها في أول شهر مارس، [ويوافقها من الماء الرطب اللين]⁽³⁾، و[تزرع]⁽⁴⁾ **«منه»**⁽⁵⁾ المئة **«حوض»**⁽⁶⁾ من الأحوض المذكورة **«قَدَرًا»**⁽⁷⁾ خمسة عشر رطلاً في هذا الشهر المذكور خاصة، وأما في [أبريل]⁽⁸⁾ فعمشرة أرطال، وفي **«مايه»**⁽⁹⁾ ثمانية أرطال؛ لأن زريعة [الرُّجْلَة]⁽¹⁰⁾ **«ضعيفة»**⁽¹¹⁾ لا يوافقها إلا الهواء الحار وبه [تتبت]⁽¹²⁾ ويتم صلاحها، وكذلك تدوم زراعتها إلى **«أول»**⁽¹³⁾ **«أغشت»**⁽¹⁴⁾ ولا [تزرع]⁽¹⁵⁾ في الخريف ولا في الشتاء؛ لأنها لا تتجب فيها،

(1) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1156، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 68 **«ولا يسقيها إلا عند ما تتبت»**، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 61، ومن النسخة ج، 158، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص155.

(2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1156، وفي النسخة د، 68 **«(يكون)»**، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 61، ومن النسخة ج، 158، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص155.

(3) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1156، ولا في النسخة د، 68، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 61، ومن النسخة ج، 158، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص155.

(4) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1156، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 68 **«(ينزرع)»**، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 61، ومن النسخة ج، 158، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص155.

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1156، وفي النسخة د، 68، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 61، ولا في النسخة ج، 158.

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1156، وفي النسخة د، 68، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 61، وفي النسخة ج، 158 **«(الحوض)»**.

(7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1156، وفي النسخة د، 68 **«(قيل)»**، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 61، ومن النسخة ج، 158.

(8) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1156، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 62، ومن النسخة ج، 158، ومن النسخة د، 68، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص156.

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1156، وفي النسخة د، 68، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 62، وفي النسخة ج، 158، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص156 **«(المائة)»**.

(10) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1156، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 68 **«(الرجل)»**، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 62، ومن النسخة ج، 158، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص156.

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1156 **«(ضعيفة)»**، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 62، ومن النسخة ج، 158، ومن النسخة د، 68، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص156.

(12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1156، وفي النسخة ب، 62، وفي النسخة ج، 158، وفي النسخة د، 68 **«(ينبت)»**، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص156.

(13) هكذا كتب كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1156، وفي النسخة ب، 62، وفي النسخة ج، 158، وفي النسخة د، 68، بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص156 **«(آخر)»**.

(14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1156، وفي النسخة د، 68 **«(أعشب)»**، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 62 **«(أعشبت)»**، وأما في النسخة ج، 158 فكتب عنصر المقارنة **«(أغشبت)»**، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص156.

(15) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1156، وفي النسخة د، 68 **«(يزرع)»**، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 62، ومن النسخة ج، 158، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص156.

[وأما⁽¹⁾] مَا يَزْرَعُ مِنْهَا لِإِتْخَاذِ الزَّرِيعَةِ، فَوَجْهُ الْعَمَلِ فِي ذَلِكَ؛ [عَلَى⁽²⁾] مَا تَقْدُمُ، وَتَكُونُ زِرَاعَتُهَا خَفِيفَةً غَيْرَ مُلْتَفَةٍ [تَنْزَرَعُ]⁽³⁾ الْمِئَةُ الْحَوْضِ فِيهَا أَرْبَعَةُ أَرْطَالٍ، وَإِنَّمَا يَخْفُضُ فِي الزَّرَاعَةِ لِتَسْعٍ وَيَعْظُمُ <فَتَكْثُرُ>⁽⁴⁾ <بِذَلِكَ>⁽⁵⁾ الزَّرِيعَةُ فِيهَا، وَيَنْبَغِي أَنْ [تُتَقَى]⁽⁶⁾ مِنَ الْعُشْبِ، <وَأَنْ>⁽⁷⁾ احْتَاجَتْ إِلَى نَقْشٍ تُقَشَّتْ، وَأَمَّا الْمَاءُ فَقَلِيلًا مَا <تَحْتَاجُهُ>⁽⁸⁾ بَعْدَ نَبَاتِهَا وَتُمْكِنُهَا؛ <لَأَنَّهَا>⁽⁹⁾ مَخْصُوصَةٌ بِالْبُرُودَةِ وَالرُّطُوبَةِ. <وَأَنَّ>⁽¹⁰⁾ هَذَا وَجْهُ الْعَمَلِ فِيهَا⁽¹¹⁾.

- (1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1156، وفي النسخة د، 68ب (وأما)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 162، ومن النسخة ج، 158، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص156.
- (2) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1156، ولا في النسخة د، 68ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 162، ومن النسخة ج، 158.
- (3) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1156، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 162، وفي النسخة ج، 158 ((فينزرع))، وأما في النسخة د، 68ب فكتب عنصر المقارنة ((ينزرع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص156.
- (4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1156، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص156، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 162، وفي النسخة ج، 158 ((ويكثر))، وأما في النسخة د، 68ب فكتب عنصر المقارنة ((فيكثر)).
- (5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1156، وفي النسخة ب، 162، وفي النسخة ج، 158، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص156، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 68ب ((في ذلك)).
- (6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1156 ((ينقي))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 162، وفي النسخة ج، 158 ((ينقي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 68ب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص156.
- (7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1156، وفي النسخة د، 68ب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص156، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 162، وفي النسخة ج، 158 ((فإن)).
- (8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1156، وفي النسخة ب، 162، وفي النسخة ج، 158، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص156، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 68ب ((يحتاجه)).
- (9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1156، وفي النسخة ب، 162، وفي النسخة ج، 158، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص156، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 68ب ((لا)).
- (10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1156، وفي النسخة د، 68ب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص156، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 162، ولا في النسخة ج، 158.
- (11) هذا النص منقول أو مقتبس من ابن بصال، الفلاحة، ص155، 156.

النوع الثاني والعشرون: النِّعْنَعُ⁽¹⁾؛

قال والدي رحمة الله عليه: تُطَيَّبُ له الأرض وتُدَمَّنُ و«تعمل»⁽²⁾ أحواضاً، ويؤخذ غرسه ممّا [يمتد]⁽³⁾ عروقه في الأرض، ويقلع من الأرض بأصوله ويفرس ويفطى بالتراب، و[يُسَقَّى]⁽⁴⁾ «ستين يوماً»⁽⁵⁾ [ويُتَعَاهَدُ بالسقي من خامس يوم]⁽⁶⁾، فإذا اشتدّ وطلعت غصونه [جزء من ظاهر الأرض]⁽⁷⁾ وأصوله في مواضعها، ويسقى ويدمن من بعد [الجزء]⁽⁸⁾ و[ينقى]⁽⁹⁾ ما فيه من [الحشائش]⁽¹⁰⁾ المفسدة له فهو ينبت ويعود كما كان ويقيم مدة طويلة، وغرسه في سائر السنة، وعروقه [تسري]⁽¹¹⁾ في الأرض و[تكثر]⁽¹²⁾.

⁽¹⁾ النِّعْنَعُ / النُّعْنَعُ / النِّعْنَعُ / الحبق البستاني / مانتة / هرمة / ميورة / إيدياسمن / يوسيمون / إيريامنتي / يوريحا / هشرار / هازان / هازرما / هرثما: نبات من فصيلة الشفويات (Labiatae) أسماؤه باللغة الإنجليزية أسماؤه العلمية Mints (Menthe) Field mint (Mentha arvensis); Peppermint (Mentha piperita); Garden mint (Mentha spicata). اعتبر ابن وحشية النعنع نوعاً بستانياً من الفودنج. وذكر منه عدة أصناف: السوادي / القروي، النعنع البري: ينبت في البساتين بعيداً عن الماء، النعنع الرومي: ورثته في قدر ورق السذاب وأعرض قليلاً وشكله إلى التدوير لا إلى الطول وهو حاد الرائحة جداً... وكان في رائحته شبيه بالقرنفلية طيب الرائحة مع الحدة. انظر: ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج 2، ص 771، 772 - 774. اعتبر أبو الخير الإشبيلي النعنع نوعاً من أنواع الأحباق وذكر أن له ورقاً كورق الصعتر إلا أنه أطول ورقاً منه وفيها تشريف وعليها حروشة وقضبان مربعة رقاق وفيه عطرية). انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج 1، ص 160، 162: الأزدي، كتاب الماء، ج 3، ص 421: الإبراهيمي، شرح أسماء العقار، ص 28: دياب، المعجم المفصل، ص 249: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص 28: الفسائي، حديقة الأزهار، ص 183: Wyk, Food plants, p. 245, 246, 247: 184

- ⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1156، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 162، وفي النسخة ج، 158، وفي النسخة د، 169 ((يعمل)).
- ⁽³⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1156، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 162، ومن النسخة ج، 158، ومن النسخة د، 169.
- ⁽⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1156 ((يسقى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 162، ومن النسخة ج، 158، ومن النسخة د، 169.
- ⁽⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1156، وفي النسخة د، 169، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 162، ولا في النسخة ج، 158.
- ⁽⁶⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1156، ولا في النسخة د، 169، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 162، ومن النسخة ج، 158.
- ⁽⁷⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1156، ولا في النسخة د، 169، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 162، ومن النسخة ج، 158.
- ⁽⁸⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1156، وفي النسخة د، 169 ((الحر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 162، ومن النسخة ج، 158.
- ⁽⁹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1156 ((ينقى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 162، ومن النسخة ج، 158، ومن النسخة د، 169.
- ⁽¹⁰⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1156، وفي النسخة د، 169 ((العشب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 162، ومن النسخة ج، 159.
- ⁽¹¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1156 ((يسري))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 162، ومن النسخة ج، 159، ومن النسخة د، 169.
- ⁽¹²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1156 ((يكثر))، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 169، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 162، ومن النسخة ج، 159.

ونقل والدي عن جده الخليفة رحمهما الله: أنه يفرس في نصف تشرين الأول إلى نصف الثاني وكذا في نصف آذار وما بعده [أيضاً]⁽¹⁾، [ويصلح صلاحاً عجيباً]⁽²⁾.

النوع الثالث والعشرون: [الفودنج]⁽³⁾؛⁽⁴⁾

قال والدي رحمه الله في الإشارة⁽⁵⁾: يفرس من أولاده كما يفرس النعنع، وهو لا يزال ينبت على السواقي في مجاري المياه دائماً في طول [السنة]⁽⁶⁾، وأكثرها [برية]⁽⁷⁾.

- (1) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1156، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 162، ومن النسخة ج، 159. ومن النسخة د، 169.
- (2) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1156، ولا في النسخة د، 169، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 162، ومن النسخة ج، 159.
- (3) الفودنج/ الحبق/ الفوتنج/ بودينة/ بوتلك/ المَشْكَطْرَامَشِيْع/ المَشْكَطْرَامَشِيْر/ هودنج/ بمشيشترو/ تيمجا/ تيمرساط: نبات من فصيلة الشفويات (Labiatae) أسماؤه باللغة الإنجليزية وأسماءه العلمية Mentha; Pennyroyal (Mentha pulegium); March mint (Mentha sativa); Water mint (Mentha aquatica) ذكر ابن وحشية عدة أصناف من الفودنج: الفودنج الجبلي، الفودنج النهري، الفودنج الصخري. انظر: ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج2، ص771. أما الأزدي فذكر ثلاثة أصناف منه: بري: ورقه مستدير كالصعتر وفيه غيرة خفيفة ومرارة يسيرة ومنه نوع ناعم الورق فيه بياض وزغب قليل ولا زهر له ولا ثمر ويعرف بالمَشْكَطْرَامَشِيْع، نهري: في ورقه حراقة وحرارة بينة ومرارة يسيرة، جبلي: ورقه كورق الزوفا وله بزر كأنه رؤوس متكاثفة وإكليل ليس بمستدير. انظر: الأزدي، كتاب الماء، ج3، ص167، 168. لمزيد من المعرفة. انظر: الإسرائيلي، شرح أسماء العقار، ص33: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج2، 485، 486، 487: ابن البيطار، الجامع، ج3، 232: دياب، المعجم المفصل، ص65: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص38، 39: الفساني، حديقة الأزهار، ص214، 215.
- (4) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1156، ولا في النسخة د، 169، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 162، ومن النسخة ج، 159.
- (5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1156، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 162، وفي النسخة ج، 159 «(رحمة الله)»، وأما في النسخة د، 169، فكتب عنصر المقارنة «(رحمة الله عليه)».
- (6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1156 «(النعنع وهو لا يزال السنة)»، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 162، ومن النسخة ج، 159، ومن النسخة د، 169.
- (7) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1156، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 162، وفي النسخة ج، 159، وفي النسخة د، 169 «(ثرية)»، والمثبت اقتضاء السياق وهو الأقرب إلى المعنى المراد في النص.

النوع الرابع والعشرون: [السَّدَابُ⁽¹⁾] ⁽²⁾؛

قال والدي «رحمة الله عليه في الإشارة»⁽³⁾: «كثيراً»⁽⁴⁾ ما ينبت في البلاد الباردة من نفسه، فإذا أريد غرسه أخذ مما يصلح منه بأصوله وغرس، [أو يبقى مدة طويلة ولا ينقطع إلا إذا قطع عنه الماء بالمرة، وإذا أريد أن يسفح من بزره سفحاً]⁽⁵⁾ وسقي ونقل إلى أحواض، ولا يحتاج من الماء طائلاً.

قلت أنا: و[السَّدَابُ]⁽⁶⁾ «هو»⁽⁷⁾ بالسین المهملة والذال المعجمة هكذا ضبطه أئمة اللغة منهم [الصَّاعَانِي]⁽⁸⁾ ⁽⁹⁾ في «تكملة»⁽¹⁰⁾، وقد «تُصَفِّهُ»⁽¹¹⁾ العامة فيروونه بالشين المعجمة، وهو غلط فاحش [فَلْيُتَجَنَّبْ]⁽¹²⁾.

- (1) السَّدَابُ/ السَّدَابُ/ الخُثْفُ/ الخُثْفُ/ الفُجْجُ/ الفُجْجُ/ بقمون/ هتجانن/ ورتانه/ الروطة: نبات من فصيلة السَّدَابِيَّات (Rutaceae) أسماه باللغة الإنجليزية وأسماءه العلمية. Rue (Ruta hortensis); Mountain rue (Ruta montana). (منه صنفان بري وبستاني وجميعاً حريفي الطعم حارين حادين، البري منه أصفر ورقاً من البستاني... ولهما جميعاً ورد يحمله في أطراف أغصانه كهيئة الحب يفتح عن ورق صفار أصفر... والبستاني منه يفرع فروعاً تطلع من ساق له قصير تشعب عليه شُعباً كالأغصان وله في أطراف أغصانه إذا إنتثر ورده بزر الجميع في أطرافه مكان ذلك الورد الأصفر المحب إذا جف وانتثر ورقه.... وهو مما يزرع طول السنة....). انظر: ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج2، ص786. منه عدة أصناف: بري/ الفيح، جبلي، بستاني/ روطه. للمزيد من المعرفة، انظر: الأزدي، كتاب الماء، ج2، ص247: الإسرائيلي، شرح أسماء العقار، ص30: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج2، ص534، 535، 536: دياب، المعجم المفصل، ص81، 117، 201: الديماطي، معجم أسماء النباتات، ص71: الفساني، حديقة الأزهار، ص262، 263.
- (2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 156، وفي النسخة ب، 62، وفي النسخة ج، 159، وفي النسخة د، 169 ((الشذاب))، والتصحيح والإضافة من نفس نص السذاب في الأسطر التالية ومن الديماطي، معجم أسماء النبات، ص71.
- (3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 156، 156، وفي النسخة د، 169، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 62، وفي النسخة ج، 159 ((رحمه الله)).
- (4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 156، وفي النسخة د، 169، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 62، وفي النسخة ج، 159 ((كثير)).
- (5) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 156، ولا في النسخة د، 169، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 62، ومن النسخة ج، 159.
- (6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 156، وفي النسخة د، 169 ((الشذاب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 62، ومن النسخة ج، 159.
- (7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 156، وفي النسخة د، 169، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 62، ولا في النسخة ج، 159.
- (8) الصَّاعَانِي، الحسن بن محمد بن الحسن (ت: 650هـ / 1252م). من علماء اللغة العربية. انظر: الزركلي، الأعلام، ج2، ص214: عيسى، تاريخ النبات، ص71، 72.
- (9) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 156، وفي النسخة د، 169، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 62 ((الصناعاني))، وأما في النسخة ج، 159، فكتب عنصر المقارنة ((الصغاني)). واللغوي المقصود هنا هو الصَّاعَانِي.
- (10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 156، وفي النسخة د، 169، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 62، وفي النسخة ج، 159 ((تكميله)). يعني بتكملة كتاب الصَّاعَانِي التكملة على كتاب الصحاح للجوهري.
- (11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 156، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 62، وفي النسخة ج، 159، وفي النسخة د، 169 ((يصفه)).
- (12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 156، وفي النسخة د، 169 ((هليجتب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 62، ومن النسخة ج، 159.

وقال في ملح الملاحه: إذا >أراد< ⁽¹⁾ جذره >⁽²⁾ فيسفع منه في حوض ويفطى >بتراب< ⁽³⁾، ويسقى ويترك إلى أن يطلع ويكبر ويرشد [[فتقله]] ⁽⁴⁾ إلى حيث ⁽⁵⁾ [تريد] ⁽⁶⁾. وهو موجود بري و[بستاني] ⁽⁷⁾ في [سائر السنة] ⁽⁸⁾، ولا يحتاج من الماء إلا اليسير، وهو في سائر [المواضع] ⁽⁹⁾.

ومن عجائبه أنه إذا [خرج] ⁽¹⁰⁾ المصدع الرأس إلى منبت [السذاب] ⁽¹¹⁾ في ليلة يكون [المريخ] ⁽¹²⁾ طالماً، >فضرِب< ⁽¹³⁾ بيده [اليمنى] ⁽¹⁴⁾ إلى أصل >فقلع< ⁽¹⁵⁾ منه أغصاناً بورقها، >فقال< ⁽¹⁶⁾ وهو ينظر إلى المريخ: يا صاحب [السذاب] ⁽¹⁷⁾ قد قطعته لأسكن به

- (1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 156 اب، وفي النسخة د، 169، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 62، وفي النسخة ج، ص 159 ((أريد)).
- (2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 156 اب، وفي النسخة د، 169، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 62، وفي النسخة ج، ص 159 ((يزره)).
- (3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 156 اب، وفي النسخة د، 169، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 62، وفي النسخة ج، ص 159 ((بالتراب)).
- (4) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 156 اب، ولا في النسخة د، 169، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 62 ((فينقله))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ج، ص 159.
- (5) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 156 اب، ولا في النسخة د، 169، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 62، ومن النسخة ج، ص 159.
- (6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 156 اب ((يريد))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 169 ((يزيد))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 62، ومن النسخة ج، ص 159.
- (7) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 156 اب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 62، ومن النسخة ج، ص 159، ومن النسخة د، 169.
- (8) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 156 اب، ولا في النسخة د، 169، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 62، ومن النسخة ج، ص 159.
- (9) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 156 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 62، وفي النسخة ج، ص 160 ((السنه موجود))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 169.
- (10) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 156 اب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 62، ومن النسخة ج، ص 160، ومن النسخة د، 169.
- (11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 156 اب ((الشذاب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 62، ومن النسخة ج، ص 160، ومن النسخة د، 169.
- (12) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 156 اب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 62، ومن النسخة ج، ص 160، ومن النسخة د، 169.
- (13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 156 اب، وفي النسخة د، 169، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 62، وفي النسخة ج، ص 160 ((فيضرب)).
- (14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 156 اب ((اليمنى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 62، ومن النسخة ج، ص 160، ومن النسخة د، 169.
- (15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 156 اب، وفي النسخة ب، 62، وفي النسخة د، 169، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص 160 ((يقلع)).
- (16) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 156 اب، وفي النسخة د، 169، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 62، وفي النسخة ج، ص 160 ((وقال)).
- (17) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 156 اب ((الشذاب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 62، ومن النسخة ج، ص 160، ومن النسخة د، 169.

صداعي أو لإسكنَ به صداع فلان الذي صفته كذا، ثم انصرف وسدّ [أذنيه]⁽¹⁾ [بشيء]⁽²⁾ من ذلك [السَّدَاب]⁽³⁾ [سَكَنَ]⁽⁴⁾ عنه الصداع ولا <يكاد>⁽⁵⁾ يرجع إليه حمّله⁽⁶⁾ <⁽⁷⁾. [إعلمَ ذلك تُصِيبَ إن شاء الله تعالى]⁽⁸⁾.

النوع الخامس والعشرون: المقدونس⁽⁹⁾ ويقال [البقدونس]⁽¹⁰⁾؛

قال والدي رحمه الله تعالى <⁽¹¹⁾ في الإشارة: وهو [ينبت]⁽¹²⁾ مثل زرع الكُرَات وأحواله، يزرع من بزره ويسفح في الأرض، وقد يفرس كالنُفْعَ وبعد أربعين يوماً [يؤخذ]⁽¹³⁾ كما [تؤخذ]⁽¹⁴⁾ الهندبا، ويقيم في الأرض على العمارة والسقي و[الدمال]⁽¹⁵⁾ ثلاث سنين أو أربع.

- (1) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 156ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 69ب ((بأذنية))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 62ب، ومن النسخة ج، ص160.
- (2) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 156ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 69ب ((شيء))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 62ب، ومن النسخة ج، ص160.
- (3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 156ب ((الشذاب))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 69ب ((السداب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 62ب، ومن النسخة ج، ص160.
- (4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 156ب ((يسكن))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 62ب، ومن النسخة ج، ص160، ومن النسخة د، 69ب.
- (5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 156ب، وفي النسخة د، 69ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 62ب، ولا في النسخة ج، ص160.
- (6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 156ب، وفي النسخة د، 69ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 62ب، وفي النسخة ج، ص160 ((أبدا البته)).
- (7) هذا النص منقول أو مقتبس من ابن وحشية، الفلاح النبطية، ج2، ص793.
- (8) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 156ب، ولا في النسخة د، 69ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 62ب، ومن النسخة ج، ص160.
- (9) المقدونس/ الكرفس الرومي/ الكرفس الصخري/ أنهلون/ المقدولون/ أبو سمص/ بطرساموه: نبات من فصيلة الخيميات (Umbelliferae) اسمه باللغة الإنجليزية Parsley اسمه العلمي (Petroselinum crispum) (طعمه حريف ورائحته طيبة وبزره كبير النانخة إلا أنه أعظم وأصفر من حب الأنيسون وقريب الشبه به). انظر: آبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص316، 317، 375. للمزيد من المعرفة، انظر: ابن وحشية، الفلاح النبطية، ج2، ص782: Wyk, Food plants, p. 287.
- (10) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 156ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 62ب، ومن النسخة ج، ص160، ومن النسخة د، 69ب.
- (11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 156ب، وفي النسخة د، 69ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 62ب، وفي النسخة ج، ص160 ((رحمة الله عليه)).
- (12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 156ب، وفي النسخة د، 69ب ((على))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 62ب، ومن النسخة ج، ص160.
- (13) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 156ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 62ب، ومن النسخة ج، ص160، ومن النسخة د، 69ب.
- (14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 156ب، وفي النسخة ب، 62ب، وفي النسخة ج، ص160، وفي النسخة د، 69ب ((يؤخذ))، والمثبت بالتأنيث: لأن الهندباء مؤنثة.
- (15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 156ب، وفي النسخة د، 69ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 62ب، وفي النسخة ج، ص160 ((الدمان))

قال في ملح الملاحه: [تُطَيَّبُ] ⁽¹⁾ له الأرض و[تُدْمَنُ] ⁽²⁾ و[تُعْمَلُ] ⁽³⁾ أحواضاً، ويسفح فيها سفحاً خفيفاً ويغطى بالتراب، و[يسقى] ⁽⁴⁾ عقيب السفح ويتعاهد بالسقي عن >ثالث أو رابع< ⁽⁵⁾، وينقى ما طلع [فيه] ⁽⁶⁾ من الشجر بالشَّريم [ويتعاهد] ⁽⁷⁾، فإذا أريد بزره تركت >منه< ⁽⁸⁾ [العيدان إلى أن] ⁽⁹⁾ [يطلع] ⁽¹⁰⁾ فيه ويقطع ما سواه إلى أن ينتهي البزر فيَقْطَعُ [و يُنْقَضُ وَيُضَحَّى بزره إلى وقت الحاجة] ⁽¹¹⁾، وزراعته في سائر السنة [لا ينقطع أبداً سرمداً] ⁽¹²⁾.

- (1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 156 اب ((يطيب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 62 ب، ومن النسخة ج، ص 160، ومن النسخة د، 69 ب.
- (2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 156 اب ((يطيب))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 62 ب، وفي النسخة ج، ص 160 ((تدمل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 69 ب.
- (3) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 156 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 69 ب ((يعمل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 62 ب، ومن النسخة ج، ص 160.
- (4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 156 اب ((يسقى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 62 ب، ومن النسخة ج، ص 160، ومن النسخة د، 69 ب.
- (5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 156 اب، وفي النسخة د، 69 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 62 ب، وفي النسخة ج، ص 160 ((سادس)).
- (6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 156 اب ((منه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 62 ب، ومن النسخة ج، ص 160، ومن النسخة د، 69 ب.
- (7) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 156 اب، ولا في النسخة د، 69 ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 63 ب، ومن النسخة ج، ص 160.
- (8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 156 اب، وفي النسخة د، 69 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 63 ب، وفي النسخة ج، ص 160 ((عنه)).
- (9) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 156 اب، ولا في النسخة د، 69 ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 63 ب، ومن النسخة ج، ص 160.
- (10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 156 اب، وفي النسخة د، 69 ب ((ويطلع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 63 ب، ومن النسخة ج، ص 160.
- (11) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 156 اب، ولا في النسخة د، 69 ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 63 ب، ومن النسخة ج، ص 160.
- (12) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 156 اب، ولا في النسخة د، 69 ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 63 ب، ومن النسخة ج، ص 160.

<النوع السادس والعشرون>⁽¹⁾؛ <البامية>⁽²⁾؛ <⁽³⁾>

قال والدي رحمة الله عليه: [أُطَيَّبُ]⁽⁴⁾ [لها]⁽⁵⁾ الأرض و[تعمل]⁽⁶⁾ أحواضاً، ويزرع بزرها في كل حوض خمس حبات، و[تُسْقَى]⁽⁷⁾ من ساعتها، ويتعهد بالسقي عن ثالث يوم أو رابع يوم ولا [تزال]⁽⁸⁾ [تُسْقَى]⁽⁹⁾ الفرسة حتى تتم لها أربعة أشهر، ثم [تُحْمَلُ]⁽¹⁰⁾ على تمام <أربعة>⁽¹¹⁾ أشهر و[يُجْنَى]⁽¹²⁾ حملها للطبخ سنة كاملة، ثم تموت الفرسة و[تبدل]⁽¹³⁾ من بزرها كما تقدم، وزراعتها في سائر السنة [لا تنقطع]⁽¹⁴⁾.

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 156، وفي النسخة د، 69، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 163، وفي النسخة ج، ص 160 ((السابع والعشرون))

(2) بامية: نبات من فصيلة الخبازيات (Malvaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Okra/ Lady's fingers/ Gumbo (Abelmoschus esculentus)، (ثمرة سوداء على قدر الكرسة طعمها حلو وفيها يسير لزوجة تحويها أوعية مخمسة الشكل... إلا أن أطرافها دقاق يعطوها زغب يشبه زغب لسان الثور...). انظر: ابن البيطار، الجامع، ج 1، ص 111؛ بديفيان، المعجم المصور، ص 316؛ عيسى، معجم أسماء النبات، ص 94؛

Wyk, Food plants, p. 38

(3) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 156، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 69 ((الثامنة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 163، ومن النسخة ج، ص 160؛ لكن جرى ترقيمها في النسخة ب، 163، وفي النسخة ج، ص 160 بالرقم 27، وذكر بدل محصول البامية في النوع السادس والعشرين الكرفس.

(4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 156 ((يطيب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 163، ومن النسخة ج، ص 160، ومن النسخة د، 69.

(5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 156، وفي النسخة د، 69 ((له))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 163، ومن النسخة ج، ص 160.

(6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 156، وفي النسخة د، 69 ((يعمل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 163، ومن النسخة ج، ص 160.

(7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 156 ((يسقي))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 69 ((يسقى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 163، ومن النسخة ج، ص 160.

(8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 156، وفي النسخة د، 69 ((يزال))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 163، ومن النسخة ج، ص 160.

(9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 156، وفي النسخة د، 69 ((يسقي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 163، ومن النسخة ج، ص 160.

(10) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 156، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 69 ((يحمل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 163، ومن النسخة ج، ص 160.

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 156، وفي النسخة د، 69، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 163، ولا في النسخة ج، ص 160.

(12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 156 ((يجي))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 69 ((يحي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 163، ومن النسخة ج، ص 160.

(13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 156، وفي النسخة د، 69 ((يبدل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 163، ومن النسخة ج، ص 160.

(14) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 156، ولا في النسخة د، 69، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 163، ومن النسخة ج، ص 160.

النوع <السابع والعشرون>⁽¹⁾؛ <الكرفس>⁽²⁾؛⁽³⁾؛

قال والدي <رحمة الله عليه>⁽⁴⁾ في الإشارة: أكثر هذا النبات [يكون]⁽⁵⁾ برياً ينبت على سواقي المياه، وغرسه من ما يصلح <منه>⁽⁶⁾ بأصوله، وقد يزرع من بزره أيضاً. وقال في ملح الملاح: يغرس في أرض طيبة كثيرة الماء ويدوم عليه السقي، وهو في سائر السنة موجود.

قال والدي <رحمة الله عليه>⁽⁷⁾: قال بعض أهل الفلاحة: المقدونس الكرفس الرومي. [فاعلمه نصيب]⁽⁸⁾.

⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 156ب، وفي النسخة د، 69ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 163، وفي النسخة ج، ص 161 ((السادس والعشرون))

⁽²⁾ الكرّفس / التّراجيل / كرفج / أورسالينون / سيلين / سالينون ريفان: نبات من فصيلة الخيميات (Umbelliferae) اسمه باللغة الإنجليزية Celery اسمه العلمي (Apium graveolens) ذكر أبو الخير صنفين بستانيين منه هما: (الكبير: ورقه كورق الكزبرة إلا أنه امتن وأعرض خضرتهما مائلة إلى السواد وأغصانه معرقة في غلط الخنصر تملو نحو الذراعين وزهره دقيق أبيض كزهر الكزبرة وبزره كبزر النانخة، الصغير: ورقه كورق الكبير إلا أنه أصغر في لون خضرة الكزبرة.... يوكلان على المائدة مع الطعام.... منابتها المواضع الرطبة من الماء على حواشي الأنهار والسواقي...). انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج 1، 317، 318؛ وذكر ابن وحشية عدة أصناف منه: (النبطي، الطبري، الرومي، الخزري، البري، المائي). انظر: ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج 2، ص 781. للمزيد من المعرفة. انظر: ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج 2، ص 782-785 الأزدي، كتاب الماء، ج 3، ص 258؛ أبي الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج 1، 315، 316، 319، الإسرائيلي، شرح أسماء العقار، ص 23؛ ابن البيطار، الجامع، ج 4، ص 310، 311-313، 314؛ دياب، المعجم المفصل، ص 223، 307؛ الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص 133؛ الفساني، حديقة الأزهار، ص 138، 139؛ Wyk, Food plants, p. 64

⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 156ب، وفي النسخة د، 170، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 163، وفي النسخة ج، ص 161 ((البامية)).

⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 156ب، وفي النسخة د، 170، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 163، وفي النسخة ج، ص 161 ((رحمة الله)).

⁽⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 156ب ((تكون))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 163، ومن النسخة ج، ص 161، ومن النسخة د، 170.

⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1157، وفي النسخة د، 170، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 163، ولا في النسخة ج، ص 161

⁽⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1157، وفي النسخة د، 170، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 163، وفي النسخة ج، ص 161 ((رحمة الله)).

⁽⁸⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1157، وفي النسخة د، 170، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 163، ومن النسخة ج، ص 161.

النوع الثامن والعشرون: الهليون⁽¹⁾؛

قال والدي <رحمة الله عليه>⁽²⁾ في الإشارة: [كثيراً]⁽³⁾ ما يَنْبُتُ في البنيان والجدران من غير <عناء>⁽⁴⁾، [فإذا أريد غرسه]⁽⁵⁾ أخذ [أحد]⁽⁶⁾ <من>⁽⁷⁾ أولاده وعرس في أرض طيبة [قد دُمِلَتْ فيحفر للغرسه]⁽⁸⁾ فيها قَدَرُ ذراع ويعاد ترابها عليها، [ويسقى عن ثالث أو رابع حتى]⁽⁹⁾ [ترشد]⁽¹⁰⁾ ويحول [عليها]⁽¹¹⁾ الحول و<تبت>⁽¹²⁾ <حولها>⁽¹³⁾ الأولاد فيؤخذ منها ما رطب، وعرسه في سائر السنة، وهو يقيم على الحفر والسقي <سنتين>⁽¹⁴⁾،

⁽¹⁾ الهليون/ اليرامع/ الأسفراج/ سفراج/ اسفارغوس/ إشبازغو/ ماسونج/ تاززويت/ إسفراج/ المسكوم: نبات من فصيلة الزنبقيات (Liliaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Asparagus اسمه العلمي (Asparagus officinalis)، (يشبه الشبت لا شوك له ورقه هذب دقيق أغبر له قضبان مجوفة صلبة في غلط السبابة تشبه نبات الطرثوث بين الخضرة والصفرة. زهر دقيق أبيض وحب في قدر الحمص....). انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج2، ص607. للمزيد من المعرفة، انظر: ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج1، ص535، 536: الأزدي، كتاب الماء، ج3، ص458: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج2، ص607، 608: الإسرائيلي، شرح أسماء العقار، ص14: ابن البيطار، الجامع، ج4، ص500: دياب، المعجم المفصل، ص254: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص156: الفساني، حديقة الأزهار، Wyk, Food plants, p. 78. ص96

- ⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1157، وفي النسخة د، 170، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 163، وفي النسخة ج، ص161 ((رحمة الله)).
- ⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1157، وفي النسخة د، 170، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 163، وفي النسخة ج، ص161 ((كثير)).
- ⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1157، وفي النسخة د، 170، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 163، وفي النسخة ج، ص161 ((عناية)).
- ⁽⁵⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1157، ولا في النسخة د، 170، بالإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 163، ومن النسخة ج، ص161.
- ⁽⁶⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1157، ولا في النسخة ب، 163، ولا في النسخة ج، ص161، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 170.
- ⁽⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1157، وفي النسخة د، 170، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 163، ولا في النسخة ج، ص161.
- ⁽⁸⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1157، ولا في النسخة د، 170، بالإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 163، ومن النسخة ج، ص161.
- ⁽⁹⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1157، ولا في النسخة د، 170، بالإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 163، ومن النسخة ج، ص161.
- ⁽¹⁰⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1157 ((يرشد))، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 170، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 163، ومن النسخة ج، ص161.
- ⁽¹¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1157 ((علي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 163، ومن النسخة ج، ص161، ومن النسخة د، 170.
- ⁽¹²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1157، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 163، وفي النسخة ج، ص161، وفي النسخة د، 170 ((ينبت)).
- ⁽¹³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1157، وفي النسخة د، 170، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 163، ولا في النسخة ج، ص161.
- ⁽¹⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1157، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 163، وفي النسخة ج، ص162، وفي النسخة د، 170 ((سنتين)).

ويعظم ويحسن في أرض <الجند>⁽¹⁾ وكذا [الشاهترج]⁽²⁾ يعظم ويحسن فيه أيضاً.

النوع [التاسع]⁽³⁾ والعشرون: [الكُرنَب]⁽⁴⁾؛

قال والدي رحمة الله عليه في الإشارة: وزراعته من بزره في تشرين الأول، ويسفح بزره ويرد عليه التراب، ثم يسقى من ساعته ثم يكون سقيه عن خامس [يوم]⁽⁶⁾، وقيم عشرون يوماً ثم <ينقل كل غرسة منه>⁽⁷⁾ إلى أرض قد طببت بالحرث والدمال، ويكون بين [كل]⁽⁸⁾ غرستين ذراع، ثم يسقى من ساعته <ويحفر عليه>⁽⁹⁾؛ لتلين الأرض <عليه>⁽¹⁰⁾، وينقى عنه الحشيش، وقيم في الأرض ثلاثة أشهر ويقلع من أصوله للحاجة [إليه]⁽¹¹⁾،

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة 1، 1157، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 163، وفي النسخة ج، ص162 ((الحند))، وأما في النسخة د، 170، فكتب عنصر المقارنة ((الحيد)).

(2) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة 1، 1157، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 170 ((الساهيرج))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 163، ومن النسخة ج، ص162.

(3) كتب عنصر عنصر المقارنة في النسخة 1، 1157 ((السابع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، ص63، ومن النسخة ج، ص162، ومن النسخة د، 170.

(4) الكُرنَب / الأكرنب / القُنْبِيْط: نبات من فصيلة الصليبيات (Cruciferae) أسماه باللفة الإنجليزية وأسماه العلمية الإشبيلي عدة أنواع من الكُرنَب / الأكرنب: الصنوبري وهو على ثلاثة أضرب أحد ضروبه الأكرنب الرومي: نوع له ورق عريض أعظم جرماً من الصنوبري حلو إلى البياض، قولار، القُنْبِيْط / القرنبيط ومنه ثلاثة أنواع: شامي / الأكرنب الشامي / الأكرنب الكرمان / الأسفاج الصيني (بزره أحمر إلى الشقرة)، وسوري، وعربي، كرنب دوري نوعان له عدة أسماء الأكرنب الدوري / الأكرنب الهاشمي / الأكرنب الشامي / الحاحي. انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص312، 313، 314. للمزيد من المعرفة، انظر: ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج2، ص849، 858، الأزدي، كتاب الماء، ج3، ص225، 260: الإسرائيلي، شرح أسماء العقار، ص22: ابن البيطار، الجامع، ج4، ص315، 316، 318: دياب، المعجم المفصل، ص223: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص134: الفساني، حديقة الأزهار، ص142، 143: 102 Wyk, Food plants, p.

(5) كتب عنصر عنصر المقارنة في النسخة 1، 1157 ((الكريت))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، ص63، ومن النسخة ج، ص162، ومن النسخة د، 170.

(6) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة 1، 1157، ولا في النسخة د، 170، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، ص63، ومن النسخة ج، ص162.

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة 1، 1157، وفي النسخة د، 170، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، ص63، وفي النسخة ج، ص162 ((ينقل منه كل غرسة)).

(8) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة 1، 1157، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، ص63، ومن النسخة ج، ص162، ومن النسخة د، 170.

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة 1، 1157، وفي النسخة ب، ص63، وفي النسخة ج، ص162، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 170.

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة 1، 1157، وفي النسخة د، 170، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، ص63، ولا في النسخة ج، ص162.

(11) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة 1، 1157، ولا في النسخة د، 170، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، ص63، ومن النسخة ج، ص162.

فإن أريد بزره ترك حتى ينتهي وإيبرز⁽¹⁾، «ولا ينبغي أن يفرس»⁽²⁾ الكرثب قريباً من الكرم؛ فإن بينهما عداوة شديدة، فإن غرس مجاور للكرم تَلَفَ أحدهما وَبَسَ، «وإذا»⁽³⁾ امتد غصن من غصون الكرم إلى ناحية «فيها»⁽⁴⁾ كرثب مال [عنه]⁽⁵⁾ إلى ناحية أخرى، و«ذلك»⁽⁶⁾ «أن»⁽⁷⁾ الكرثب إذا أكله أحد وشرب [الخمر بعده لم]⁽⁸⁾ [يسكر] ⁽⁹⁾ وإن أكله بعد السكر [ذهب عنه ما يحدث به من الخمار]⁽¹⁰⁾ ⁽¹¹⁾.

وقال في ملح الملاح: إذا «أريد»⁽¹²⁾ بزره [تركت منه]⁽¹³⁾ رؤوسا كباراً من أحسن ما فيه على قدر ما حريد⁽¹⁴⁾، و«يتركه»⁽¹⁵⁾ حتى ينتهي ثم «يقطعه»⁽¹⁶⁾ و«يشمسه»⁽¹⁷⁾ إلى أن يئس ثم يفرك وينظف ويرفع لوقت الحاجة [إليه]⁽¹⁸⁾.

- (1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1157، وفي النسخة د، 170 ((بيزر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 63، ومن النسخة ج، ص162.
- (2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1157، وفي النسخة د، 170، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 63، وفي النسخة ج، ص162 ((وينبغي أن لا يفرس)).
- (3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1157، وفي النسخة د، 170، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 63، وفي النسخة ج، ص162 ((فإذا)).
- (4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1157، وفي النسخة د، 70، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 63، وفي النسخة ج، ص162 ((منها)).
- (5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1157 ((عليه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 63، ومن النسخة ج، ص162، ومن النسخة د، 70.
- (6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1157، وفي النسخة د، 70، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 63، وفي النسخة ج، ص162 ((كذلك)).
- (7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1157، وفي النسخة د، 70، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 63، ولا في النسخة ج، ص162.
- (8) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1157، ولا في النسخة د، 70، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 63، ومن النسخة ج، ص162.
- (9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1157، وفي النسخة د، 70 ((سكر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 63، ومن النسخة ج، ص162.
- (10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1157 ((أذهب عنه زمن الخمار))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 70 ((أهبه عنه زمن الحمار))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 63، ومن النسخة ج، ص162.
- (11) هذا النص منقول أو مقتبس من قسطا، الفلاحة الرومية، ص335، 336. انظر: كذلك ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج2، ص860.
- (12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1157، وفي النسخة د، 70، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 63، وفي النسخة ج، ص162 ((أردت)).
- (13) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1157، ولا في النسخة د، 70، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 63، ومن النسخة ج، ص162.
- (14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1157، وفي النسخة د، 70، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 63، وفي النسخة ج، ص162 ((تريد)).
- (15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1157، وفي النسخة د، 70، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 63، وفي النسخة ج، ص162 ((تتركه)).
- (16) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1157، وفي النسخة د، 70، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 63، وفي النسخة ج، ص162 ((تتركه)).
- (17) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1157، وفي النسخة د، 70، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 63، وفي النسخة ج، ص162 ((تشمسه)).
- (18) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1157، ولا في النسخة د، 70، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 63، ومن النسخة ج، ص162.

وقال ابن بصال في زراعة <الكُرْنِبِ>⁽¹⁾: وجه العمل أن [تقطع]⁽²⁾ أرضه أحواضاً على ما تقدم في صفة الأحواض، وي طرح في كل حوض من [الزبل]⁽³⁾ حمل قُرْطَبِيٍّ و[تطيب]⁽⁴⁾ <الأحواض له>⁽⁵⁾، <و[تنزع]>⁽⁶⁾ الزريعة بعد ذلك، فإن زرعت حركت مع الأرض حتى <[تختفي]>⁽⁸⁾، و[تسقى]⁽⁹⁾ سقية أو سقيتين، <يفعل>⁽¹⁰⁾ ذلك بها حتى [ينبت]⁽¹¹⁾ و[يعتدل]⁽¹²⁾ النبات ثم يقطع السقي عنها، فإذا صار في طول شبر ونصف شرع في نقله، و[تنزع]⁽¹³⁾ <مئة حوض>⁽¹⁴⁾ منه عشرة أرطال، و<يوافقه>⁽¹⁵⁾ <من>⁽¹⁶⁾ الأرض الغليظة <والسوداء>⁽¹⁷⁾ المدمنة. وصفة نقله أن ينظر إليه إذا كان في [القَدْرِ]⁽¹⁸⁾

- (1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1157، وفي النسخة د، 70ب، وفي النسخة ب، 63ب، وفي النسخة ج، ص162، بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص151، 152 ((الأكرنب)).
- (2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1157 ((يقطع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 63ب، ومن النسخة ج، ص162، ومن النسخة د، 70ب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص151.
- (3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1157، وفي النسخة د، 70ب ((الزبل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 63ب، ومن النسخة ج، ص163.
- (4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1157، وفي النسخة د، 70ب ((يطيب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 63ب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص151.
- (5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1157، وفي النسخة د، 70ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 63ب، وفي النسخة ج، ص163 ((له الأحواض)).
- (6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1157 ((ينزع))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 70ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 63ب، ومن النسخة ج، ص163، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص151.
- (7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1157، وفي النسخة ب، 63ب، وفي النسخة ج، ص163، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 70ب.
- (8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1157، وفي النسخة د، 70ب ((يجف))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 63ب، وفي النسخة ج، ص163 ((يجف))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص151.
- (9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1157، وفي النسخة د، 70ب ((يسقى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 63ب، ومن النسخة ج، ص163، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص151.
- (10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1157، وفي النسخة د، 70ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 63ب، وفي النسخة ج، ص163 ((ويفعل)).
- (11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1157، وفي النسخة ب، 63ب، وفي النسخة ج، ص163 ((تبت))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 70ب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص151.
- (12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1157، وفي النسخة ب، 63ب، وفي النسخة ج، ص163 ((يعتدل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 70ب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص151.
- (13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1157، وفي النسخة ب، 63ب، وفي النسخة ج، ص163، وفي النسخة د، 70ب ((ينزع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص151.
- (14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1157، وفي النسخة د، 70ب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص151، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 63ب، وفي النسخة ج، ص163 ((المئة الحوض)).
- (15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1157، وفي النسخة د، 70ب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص151، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 63ب، وفي النسخة ج، ص163 ((توافقه)).
- (16) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1157، وفي النسخة د، 70ب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص151، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 63ب، ولا في النسخة ج، ص163.
- (17) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1157 وعند ابن بصال، الفلاحة، ص151، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 63ب، وفي النسخة ج، ص163، وفي النسخة د، 70ب ((السوداء)).
- (18) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1157، وفي النسخة د، 70ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 63ب، وفي النسخة ج، ص163 ((القد)).

المحمود أن [تقام] ⁽¹⁾ له الأحواض على ما تقدم في الصفة، ثم يدخل عليها الماء و[تُزَي] ⁽²⁾ به و[تُطَيَّب] ⁽³⁾ له الأرض، ثم يقطع [النقل] ⁽⁴⁾ ويفرس في هذه الأحواض، يجعل منه في عرض [كل حوض] ⁽⁵⁾ أربعة صفوف ويكون [فيها] ⁽⁶⁾ في كل صف في طول [وعرض] ⁽⁷⁾ الحوض عشرون أصلاً <لا> ⁽⁸⁾ أكثر من ذلك، ثم يتعاهد بالسقي ويكون ذلك على قَدَرِ [هواء ذلك الفصل من] ⁽⁹⁾ قوة الحر وليُزَيه، ويوافقه الماء الحلو [المذب ولا يوافقه غيره] ⁽¹⁰⁾، <فإن> ⁽¹¹⁾ كان الخريف كثير المطر [وبلغ الكُرْبُ إليه خَفَفَ عنه السقي] ⁽¹²⁾، وأما [الكُرْبُ] ⁽¹³⁾ الذي يؤكل في الشتاء فيوافقه الماء الرطب من الآبار والعيون وإن <كانت> ⁽¹⁴⁾ فيه [حرارة] ⁽¹⁵⁾؛ لأنه <في> ⁽¹⁶⁾ هذا الوقت دِفءٌ، ولا يوافقه ماء النهر في

- (1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1157، وفي النسخة ب، 63، وفي النسخة ج، 163 ((يقام))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 70، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 151.
- (2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1157 ((يبري))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 70 ((يبري))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 164، ومن النسخة ج، 163.
- (3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1157 ((يطيب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 164، ومن النسخة ج، 163، ومن النسخة د، 70.
- (4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1157، وفي النسخة د، 70 ((البقل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 164، ومن النسخة ج، 163، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 151.
- (5) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1157 والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 164، ومن النسخة ج، 163، ومن النسخة د، 70.
- (6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1157، وفي النسخة د، 70 ((منها))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 164، ومن النسخة ج، 163، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 151.
- (7) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1157، ولا في النسخة د، 70، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 164، ومن النسخة ج، 163.
- (8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1157، وفي النسخة ب، 164، وفي النسخة ج، 163، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 70.
- (9) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1157، ولا في النسخة د، 70، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 164، ومن النسخة ج، 163.
- (10) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1157، ولا في النسخة د، 70، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 164، ومن النسخة ج، 163، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 151.
- (11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1157، وفي النسخة د، 70، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 164، وفي النسخة ج، 163 ((وإن)).
- (12) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1157، ولا في النسخة د، 70، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 164، ومن النسخة ج، 163، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 151.
- (13) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1157، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 164، ومن النسخة ج، 163، ومن النسخة د، 70، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 151.
- (14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1157، وفي النسخة د، 70، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 151 بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 164، وفي النسخة ج، 163 ((كان)).
- (15) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1157، وفي النسخة ب، 63، وفي النسخة ج، 163، وفي النسخة د، 70 ((مرارة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص 151.
- (16) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1157، وفي النسخة ب، 164، وفي النسخة ج، 163، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 151، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 70.

هذا الفصل وإن كان⁽¹⁾ حلواً لشدة [برده والهواء]⁽²⁾ أيضاً بارد، فيجتمع عليه من البرد ما لا يطيقه، فإذا [حمت]⁽³⁾ الضرورة إلى ماء النهر فليدخل عليه الزيلُ الآدميُّ بعد أن يجعل بالماء ثم يُسقى به [الكُرنب]⁽⁴⁾. و[الكُرنب]⁽⁵⁾ ضربان أحدهما [يحب]⁽⁶⁾ الحرّ وفيه يؤكل وهو [الكُرنب]⁽⁷⁾ [المُلقق]⁽⁸⁾ الرخصُ الأبيض المتداخلُ الأذرع، والآخر هو [المُفرق]⁽⁹⁾ الأذرع وهو الذي يجود في الشتاء ولا يجود في الصيف، ويفرس [نقله]⁽¹⁰⁾ في شهر⁽¹¹⁾ مارس، وإن كان ممّا يؤكل في الخريف غرس [نقله]⁽¹²⁾ في شهر <مايه>⁽¹³⁾، وإن كان يؤكل في الشتاء [غرس]⁽¹⁴⁾ [نقله]⁽¹⁵⁾ في شهر [يونيه]⁽¹⁶⁾، وعلى

- (1) - هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 157، وفي النسخة د، 70، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 151، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 164، وفي النسخة ج، ص 163 ((كانت)).
- (2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 157، وفي النسخة د، 70 ((برد الهواء))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 164، وفي النسخة ج، ص 163 ((البرد والهواء))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص 151.
- (3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 157، وفي النسخة ب، 164، وفي النسخة ج، ص 163، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 151 ((ضمت))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 171.
- (4) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 157، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 164، ومن النسخة ج، ص 164، ومن النسخة د، 171، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 151.
- (5) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 157، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 164، ومن النسخة ج، ص 164، ومن النسخة د، 171.
- (6) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 157، بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص 152 ((ينجب في زمن))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 164، ومن النسخة ج، ص 164، ومن النسخة د، 171.
- (7) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 157، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 164، ومن النسخة ج، ص 164، ومن النسخة د، 171.
- (8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 157، وفي النسخة د، 171 ((الملق))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 164، وفي النسخة ج، ص 164 ((الملق))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص 152.
- (9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 157 ((الفرق))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 164، ومن النسخة ج، ص 164، ومن النسخة د، 171.
- (10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 157، وفي النسخة د، 171 ((بقله))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 164، ومن النسخة ج، ص 164، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 152.
- (11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 157. وفي النسخة د، 171، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 164، ولا في النسخة ج، ص 164.
- (12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 157، وفي النسخة د، 171 ((بقله))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 164، ومن النسخة ج، ص 164، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 152.
- (13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 157، وفي النسخة ب، 164، وفي النسخة ج، ص 164، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 171.
- (14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 157 ((عرس))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 164، ومن النسخة ج، ص 164، ومن النسخة د، 171.
- (15) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 157، ولا في النسخة ب، 164، ولا في النسخة ج، ص 164، ولا في النسخة د، 171، والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص 152.
- (16) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 157، وفي النسخة د، 171، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 164، ومن النسخة ج، ص 164، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 152.

[هذا]⁽¹⁾ يتداول الفصول الثلاثة التي هي الصيف والخريف والشتاء، وينقطع في فصل الربيع خاصة، وأما الذي يفرس منه في شهر مايه فأوفق المواضع له أن يتخذ في أرض الباذنجان والقرع والبصل؛ وذلك من أجل العمارة الدائمة والسقي المتصل، <فيصلح>⁽²⁾ الكرنب في هذه المواضع صلاحاً تاماً، وأحسن ما هو الكرنب [للأكل]⁽³⁾ في هذا⁽⁴⁾ الفصل إلا أنه [لا]⁽⁵⁾ يتخلص ولا يطيب إلا بكثرة [العمارة]⁽⁶⁾ [والماء]⁽⁷⁾ ومتى عدم ذلك تولدت فيه مرارة وحبشاعة⁽⁸⁾، وصلاحه فيما ذكرناه⁽⁹⁾. إن شاء الله تعالى.

ومما ذكر من عجائبه الطريفة، وهي صحيحة أنه إذا خلط بزر الكرنب ببزر [السُّلْجَم]⁽¹⁰⁾ وبقي معه ثلاثة ثم زرع خرج كله سلجماً، وإذا <لقط>⁽¹¹⁾ بزر السُّلْجَم وزرع خرج كله كرنباً، وقد <جربناه فكان كذلك>⁽¹²⁾. وفيه أعجوبة أخرى: أنه إذا [أكل]⁽¹³⁾ [إنسان]⁽¹⁴⁾

⁽¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 157، ب ((هذا))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 164، ومن النسخة ج، ص 164، ومن النسخة د، 171.

⁽²⁾ هكذا عنصر المقارنة في النسخة أ، 157، ب، وفي النسخة د، 171، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 164، وفي النسخة ج، ص 164 <يصلح>.

⁽³⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 157، ب، ولا في النسخة د، 171، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 164، وفي النسخة ج، ص 164 <الأكل>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاح، ص 152.

⁽⁴⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 157، ب، ولا في النسخة د، 171، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 164، ومن النسخة ج، ص 164، ومن ابن بصال، الفلاح، ص 152.

⁽⁵⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 157، ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 164، ومن النسخة ج، ص 164، ومن النسخة د، 171، ومن ابن بصال، الفلاح، ص 152.

⁽⁶⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 157، ب، وفي النسخة د، 171 <العمارات>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 164، ومن النسخة ج، ص 164، ومن ابن بصال، الفلاح، ص 152.

⁽⁷⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 157، ب، ولا في النسخة د، 171، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 164، ومن النسخة ج، ص 164، ومن ابن بصال، الفلاح، ص 152.

⁽⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 157، ب، وفي النسخة د، 171، وعند ابن بصال، الفلاح، ص 152، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 164، وفي النسخة ج، ص 164 <شناعة>.

⁽⁹⁾ هذا النص منقول أو مقتبس من ابن بصال، الفلاح، ص 151، 152.

⁽¹⁰⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 157، ب، وفي النسخة د، 171 <السلجم>، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 164، وفي النسخة ج، ص 164 <السُّلْجَم>، والمثبت هو الاصطلاح المستعمل في النص المتعلق بهذا النبات في كتاب بقية الفلاحين كما أنه يوافق اسمه في معاجم اللغة.

⁽¹¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 157، ب، وفي النسخة د، 171، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 164، وفي النسخة ج، ص 164 <لفظ>.

⁽¹²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 157، ب، وفي النسخة د، 171، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 164، وفي النسخة ج، ص 164 <جربنا ذلك فكان>.

⁽¹³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 157، ب <كان>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 164، ومن النسخة ج، ص 164، ومن النسخة د، 171.

⁽¹⁴⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 157، ب، ولا في النسخة د، 171، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 164، ومن النسخة ج، ص 164.

قضبانه دون ورقه وبزره <لم>⁽¹⁾ ير من يأكله مناماً [يفزعه]⁽²⁾ ولا حلماً يؤذيه، وإن أكل القضبان مع ورقه رأى أحلاماً [كثيرة]⁽³⁾ مختلفة فيها رداءة⁽⁴⁾.

النوعُ الثلاثون: <الشَاهَتْزُ>⁽⁵⁾ <6>

قال والدي <رحمة الله عليه>⁽⁷⁾ في الإشارة: [يزرع]⁽⁸⁾ من بزره كما ذكرنا في [الإسفاناج]⁽⁹⁾، فإذا أزهَرَ أخذ للحاجة <إليه>⁽¹⁰⁾، وإن أريد بزره ترك حتى [يبزر]⁽¹¹⁾، ووقت زراعته في أيام الربيع وهو ممّا ينبت في هذا الوقت، ويزرع في كل السنة وإقامته في السنة أربعة أشهر ونصف، ويعظم في أرض الجند [و يستوي استواءً عجيباً]⁽¹²⁾.

⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 157، وفي النسخة د، 171، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 64، وفي النسخة ج، ص 164 ((فلم)).

⁽²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 157، ((يفرعه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 64، ومن النسخة ج، ص 165، ومن النسخة د، 171.

⁽³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 157، وفي النسخة د، 171 ((كثيراً))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 64، ومن النسخة ج، ص 165.

⁽⁴⁾ هذا النص منقول أو مقتبس من ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج 2، ص 860.

⁽⁵⁾ الشَاهَتْزُ/ كزيرة الملك/ بقول الصَّبِيَّة: نباتٌ من فصيلة الخشخاشيات (Papaveraceae) اسمه باللفة الإنجليزية Fumitory اسمه العلمي (Fumaria officinalis) اسمه معرب شاه تره معناه سلطان البقول. انظر: الأزدي، كتاب الماء، ج 2، ص 323. الديمياطي، معجم أسماء النباتات، ص 79. منه ثلاثة أصناف: الشَاهَتْزُ الأبيض: فمنه ما ورقه كورق الكزبرة شكلاً ولونا وله خيطان مربعة مجوفة وإذا طالت انفلت والتوت له زهر أبيض كحب القرنفل شكلاً في أطراف الزهر سواد يخلفه بزر كحب العروس. الشَاهَتْزُ الأغبر، الذهبية. أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج 1، ص 322، 323. للمزيد من المعرفة: انظر: ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج 2، ص 848: الأزدي، كتاب الماء، ج 2، ص 323، 324: الفساني، حديقة الأزهار، ص 335، 336.

⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 157، وفي النسخة ب، 64، وفي النسخة ج، ص 165، وكذلك ذكر في معاجم اللفة. انظر: معجم أسماء النبات، ص 79، بينما كتب عنصر المقارنة ((الشَاهِنْج))، وأما في النسخة د، 171. فكتب عنصر المقارنة ((الشاهر))

⁽⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 157، وفي النسخة د، 171، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 64، وفي النسخة ج، ص 165 ((رحمه الله)).

⁽⁸⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 157، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 64، ومن النسخة ج، ص 165، ومن النسخة د، 171

⁽⁹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 157، وفي النسخة د، 171 ((الإسفاناج))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 64، ومن النسخة ج، ص 165.

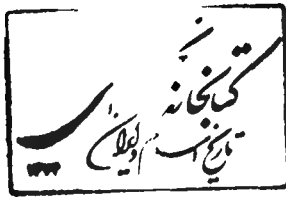
⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 157، وفي النسخة د، 171، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 64، ولا في النسخة ج، ص 165.

⁽¹¹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 157، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 64، ومن النسخة ج، ص 165، ومن النسخة د، 71.

⁽¹²⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 157، ولا في النسخة د، 171، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 64، ومن النسخة ج، ص 165.

البابُ التاسعُ

فِي الْبُزُورِ الْمَتَّخِذَةِ لِإِصْلَاحِ الْأَطْعَمَةِ



الباب التاسع: في البزور [المتخذة]⁽¹⁾ [إصلاح الأطعمة]⁽²⁾؛

«وينقسم»⁽³⁾ هذا الباب على أربعة أقسام:

«القسم»⁽⁴⁾ «الاول»؛ [الشبث⁽⁵⁾]⁽⁶⁾؛

[وصفة زراعته أن]⁽⁷⁾ [تطيب]⁽⁸⁾ له الأرض و[تدمن]⁽⁹⁾ و[تعمل]⁽¹⁰⁾ [له]⁽¹¹⁾

(1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 157ب، وفي النسخة د، 71ب («المتخذة»)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 64ب، ومن النسخة ج، ص165.

(2) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 157ب، ولا في النسخة د، 71ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 64ب، ومن النسخة ج، ص165.

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 157ب، وفي النسخة ب، 64ب، وفي النسخة ج، ص165، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 71ب.

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 157ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 64ب، وفي النسخة ج، ص165، وفي النسخة د، 71ب.

(5) الشبث / الشبث / الشبث / شوذ / أنيثون / أنيطه / أنيطون / أسليلي: نبات من فصيلة الخيميات (Umbelliferae) اسمه باللغة الإنجليزية Dill اسمه العلمي. (Anethum graveolens) ذكر أبو الخير الإشبيلي أن منه نوعين: النوع الأول: له بزر دقيق بين الصفرة والسواد، النوع الثاني: بزره عدسي الشكل أصفر من القراد فيه تعريق ظاهر لونه بين الخضرة والصفرة. انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج2، ص565، 566. للمزيد من المعرفة، انظر: ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج2، ص855: الأزدي، كتاب الماء، ج2، ص326، 327: الإسرائيلي، شرح أسماء العقار، ص39: دياب، المعجم المفصل، ص129، 130: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص79، 80: الفساني، حديقة الأزهار، ص342، 343، 344: Wyk, Food plants, p. 59.

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 157ب، وفي النسخة ب، 64ب، وفي النسخة د، 71ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص165 («الشبث»). ورد لهذا النبات في معاجم اللغة اسمان (الشبث / الشبث). انظر: الدمياطي، معجم أسماء النبات، ص79.

(7) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 157ب، ولا في النسخة د، 71ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 64ب، ومن النسخة ج، ص165.

(8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 157ب (يطيب)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 64ب، ومن النسخة ج، ص165، ومن النسخة د، 71ب.

(9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 157ب (يدمن)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 64ب، ومن النسخة ج، ص165، ومن النسخة د، 71ب.

(10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 157ب ((يعمل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 64ب، ومن النسخة ج، ص165، ومن النسخة د، 71ب.

(11) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 157ب، ولا في النسخة د، 71ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 64ب، ومن النسخة ج، ص165.

«حواض»⁽¹⁾، [وإذرى]⁽²⁾ من بزره [حبتان]⁽³⁾ [حبتان]⁽⁴⁾ ويجعل بين كل حبتين شبراً⁽⁵⁾ وأكثر من ذلك، «ويسقى»⁽⁶⁾ «من وقته»⁽⁷⁾ ويتعاهد [بالماء]⁽⁸⁾ «عن»⁽⁹⁾ ثمانية أيام حتى [يرشد]⁽¹⁰⁾، فإذا عقد فيه الحب قلع من أصوله وجمع [حزماً]⁽¹¹⁾ وجفف بالشمس و[نفض]⁽¹²⁾ بزره ورفع، وزراعته في سائر السنة.

القسم الثاني: الكزبرة¹³؛

قال والدي رحمة الله عليه في الإشارة: [تطيب]⁽¹⁴⁾ لها الأرض

- (1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 157ب، وفي النسخة د، 71ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 64ب، وفي النسخة ج، ص165 ((أحواض)).
- (2) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 157ب، ولا في النسخة د، 71ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 64ب، وفي النسخة ج، ص165 ((تذرى))، والمثبت هو الأقرب إلى سياق النص.
- (3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 157ب، وفي النسخة د، 71ب، وفي النسخة ب، 64ب، وفي النسخة ج، ص165، وفي النسخة د، 71ب ((حبتين))، والمثبت اقتضاه سياق النص.
- (4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 157ب، وفي النسخة د، 71ب، وفي النسخة ب، 64ب، وفي النسخة ج، ص165، وفي النسخة د، 71ب ((حبتين))، والمثبت اقتضاه سياق النص.
- (5) عنصر المقارنة في النسخة أ، 157ب، و((في كل حوض حبتين ويجعل شبراً))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 71ب ((في كل حوض حبتين ويجعل بين كل حبتين شبراً))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 64ب، ومن النسخة ج، ص165.
- (6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 158ب، وفي النسخة د، 71ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 64ب، وفي النسخة ج، ص165 ((فيسقى)).
- (7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 158ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 64ب، وفي النسخة ج، ص165 صوت في النسخة د، 71ب ((لوقته)).
- (8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 158ب ((الماء))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 64ب، ومن النسخة ج، ص165، ومن النسخة د، 71ب.
- (9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 158ب، وفي النسخة د، 71ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 64ب، ولا في النسخة ج، ص165.
- (10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 158ب ((ترشد))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 64ب، ومن النسخة ج، ص165، ومن النسخة د، 71ب.
- (11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 158ب ((جرماً))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 64ب، ومن النسخة ج، ص165، ومن النسخة د، 71ب.
- (12) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 158ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 64ب، ومن النسخة ج، ص165، ومن النسخة د، 71ب.
- (13) الكزبرة/ الكسبرة/ الكسبرة/ كزبور/ قزبور/ قوريون/ قردينون/ قعدة/ فلانتره/ خلجا/ خلجلا/ النقدة/ النعدة/ القصبور: نبات من فصيلة الخيميات (Umbelliferae) اسمه باللغة الإنجليزية Coriander اسمه العلمي (Coriandrum sativum). صنف من البازيز. كما ذكرت أيضاً كصنف من البقول. انظر: ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج2، ص828: الأردني، كتاب الماء، ج3، ص261: أبا الخير الإشيلي. عمدة الطبيب، ج1، ص321: الإسرائيلي، شرح أسماء العقار، ص22: دياب، المعجم المفصل، ص224: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص14: الفساني، حديقة الأزهار، ص139: Wyk, Food plants, p. 152.
- (14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 158ب ((يطيب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 64ب، ومن النسخة ج، ص165، ومن النسخة د، 71ب.

و[تدمن]⁽¹⁾ و[تعمل]⁽²⁾ أحواضاً، ويسفح بزرها سفحاً خفيفاً و[يُفْطَى]⁽³⁾ بالتراب باليد، و[يسقى]⁽⁴⁾ بعد السفح لوقته ثم يستمر [يسقيه]⁽⁵⁾ <يف>⁽⁶⁾ كل أربعة أيام <مرة>⁽⁷⁾، وبعد أربعين يوماً ينتول منه للحاجة و[تُجَزَّ]⁽⁸⁾ جَزْراً كما [تُجَزَّ]⁽⁹⁾ [الهندباء]⁽¹⁰⁾، وهي نوعان شامي وبلدي. فالشامي لون بزره <إلى الخضرة>⁽¹¹⁾، فإذا زرعت أقامت ستة أشهر تجز كل شهر مرة. والبلدي [لون]⁽¹²⁾ بزره أصفر وحبه أكبر من حب الشامي ولا [تُجَزَّ]⁽¹³⁾ غير مرة أو مرتين و[تقنى]⁽¹⁴⁾، و[زراعتها]⁽¹⁵⁾ في سائر السنة.

- (1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1158 ((يدمن))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، ص 64، ومن النسخة ج، ص 165، ومن النسخة د، 71 ب.
- (2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1158 ((يعمل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، ص 64، ومن النسخة ج، ص 165، ومن النسخة د، 71 ب.
- (3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1158 ((تفطي))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 71 ب ((تفطى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، ص 64، ومن النسخة ج، ص 165.
- (4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1158 ((يسقي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، ص 64، ومن النسخة ج، ص 165، ومن النسخة د، 71 ب.
- (5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1158، وفي النسخة د، 71 ب ((بنفسه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، ص 64، ومن النسخة ج، ص 165.
- (6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1158، وفي النسخة د، 71 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، ص 64، وفي النسخة ج، ص 165 ((على)).
- (7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1158، وفي النسخة د، 71 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، ص 64، وفي النسخة ج، ص 165 ((سقية)).
- (8) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1158، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، ص 64، وفي النسخة ج، ص 165، وفي النسخة د، 71 ب ((يجز))، والمثبت هنا اقتضاه سياق الكلام في النص.
- (9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1158، وفي النسخة د، 71 ب ((يجز))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، ص 64، ومن النسخة ج، ص 165.
- (10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1158، وفي النسخة د، 71 ب ((الهندنا))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، ص 64، ومن النسخة ج، ص 165، ومن النسخة د، 71 ب.
- (11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1158، وفي النسخة د، 71 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، ص 64، وفي النسخة ج، ص 166 ((أخضر)).
- (12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1158، وفي النسخة د، 71 ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، ص 64، ولا في النسخة ج، ص 166.
- (13) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1158، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص 166، وفي النسخة د، 71 ب ((يجز))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، ص 165.
- (14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1158، وفي النسخة د، 71 ب ((يفنى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، ص 165، ومن النسخة ج، ص 166.
- (15) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1158، وفي النسخة د، 71 ب ((زراعتة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، ص 165، ومن النسخة ج، ص 166.

وقال ابن بصال: <وجه عملها>⁽¹⁾ <أن يقام لها أحواضاً>⁽²⁾ ويجعل فيها من الزبل ما [تحتمل]⁽³⁾ <كسائر>⁽⁴⁾ الزرائع، و[تسقى]⁽⁵⁾ بالماء حتى ينبت ويعتدل نباتها ثم يقطع عنها الماء، ثم [تتقى]⁽⁶⁾ من عشبها وتترك حتى تعطش، [ثم]⁽⁷⁾ [تُسقى]⁽⁸⁾ [مرة أو]⁽⁹⁾ مرتين ثم تترك إلى وقت الحصاد، ووقت زراعتها [شهر ينير]⁽¹⁰⁾ [فإن فات فشهراً]⁽¹¹⁾ <فبرير>⁽¹²⁾ أو شهر مارس، ويزرع منها في المئة [الحوض قفيزين قرطبيين]⁽¹³⁾، ويوافقها من الأرض السوداء المدمنة والسمنية المودكة، ولا يكثر عليها الزبل: لأنه لا [يؤخذ]⁽¹⁴⁾ منها غير الزريعة وقال أيضاً <في>⁽¹⁵⁾ [صفة زراعتها]⁽¹⁶⁾ في الخريف وهو أول ما يزرع منها

- (1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1158، وفي النسخة د، 71 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 165، وفي النسخة ج، ص166 ((وجه العمل فيها)).
- (2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1158، وفي النسخة د، 71 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 165، وفي النسخة ج، ص166 ((أن تقام أرضه أحواضاً)).
- (3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1158، وفي النسخة ب، 165، وفي النسخة ج، ص166 وفي النسخة د، 71 ب ((يحتمل)).، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاح، ص124.
- (4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1158، وفي النسخة د، 71 ب، وعند ابن بصال، الفلاح، ص124 بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 165، وفي النسخة ج، ص166 ((ويجعل كسائر)).
- (5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1158 ((يسقى)).، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 165، وفي النسخة ج، ص166، وفي النسخة د، 71 ب ((يسقى)).، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاح، ص124.
- (6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1158، وفي النسخة ب، 165، وفي النسخة ج، ص166، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 71 ب ((تتقى)).
- (7) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1158، ولا في النسخة د، 71 ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 165، ومن النسخة ج، ص166.
- (8) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1158، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 71 ب ((وتسقى)).، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 165، ومن النسخة ج، ص166.
- (9) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1158، ولا في النسخة د، 71 ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 165، ومن النسخة ج، ص166.
- (10) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1158، ولا في النسخة د، 172، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 165، ومن النسخة ج، ص166.
- (11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1158، وفي النسخة د، 172 ((في شهر)).، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 165، ومن النسخة ج، ص166.
- (12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1158، وفي النسخة ب، 165، وفي النسخة د، 172، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص166 ((هبرير)).، وأما عند ابن بصال، الفلاح، ص124، فكتب عنصر المقارنة ((أبريل)).
- (13) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1158، ولا في النسخة د، 172، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 165، ومن النسخة ج، ص166.
- (14) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1158 ((يوجد)).، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 165، ومن النسخة ج، ص166، ومن النسخة د، 172، ومن ابن بصال، الفلاح، ص125.
- (15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1158، وفي النسخة د، 172 بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 165، ولا في النسخة ج، ص166.
- (16) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1158، وفي النسخة د، 172 ((صفة صفة زراعتها)).، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 165، ومن النسخة ج، ص166.

للأكل: ووجه العمل في ذلك أن [تقام]⁽¹⁾ <أحواضها>⁽²⁾ كما تقدم، ويكثر عليها الزبل الجيد: لأجل دخول الشتاء عليها ويحرك الزبل مع الأرض و[تطيب]⁽³⁾ الأحواض، ثم يزرع فيها فإذا زرع حرك مع الأرض حتى [يختلط]⁽⁴⁾ بها، ثم [تسقى]⁽⁵⁾ بالماء مرة أو مرتين أو ثلاثاً: حتى [تبت]⁽⁶⁾ [و]⁽⁷⁾ يعتدل نباتها، فإذا اعتدل قطع عنها الماء حتى <تحتاج>⁽⁸⁾ إليه وذلك لما يعلوها من الدهمة و[الدكنة]⁽⁹⁾ [فتسقى]⁽¹⁰⁾ حينئذ في الجمعة، ويزرع منها في المئة الحوض مثل ما تقدم وهو [قفيزان]⁽¹¹⁾ قرطبيان وزنهما اثنان وسبعون رطلاً، ويوافقها من الأرض في هذا الفصل <الخشنة>⁽¹²⁾ السمينية والمدمنة ونحوهما، ويوافقها [أيضاً]⁽¹³⁾ في هذا الفصل ماء العيون والآبار وما أشبهها. وكذا ما زرع منها في الشتاء يكون العمل فيه [على]⁽¹⁴⁾ ما وصفنا إلا أنه يكثر فيه من الزبل لأجل البرد المفرط، ويزرع في المئة

- (1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1158 ((يقام))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 165، ومن النسخة ج، ص166، ومن النسخة د، 172، ومن ابن بصال، الفلاح، ص125.
- (2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1158، وفي النسخة د، 172، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 165، وفي النسخة ج، ص166 ((لها الأرض أحواضاً)).
- (3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1158، وفي النسخة د، 172 ((يطيب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 165، ومن النسخة ج، ص166، ومن ابن بصال، الفلاح، ص125.
- (4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1158، وفي النسخة د، 172، وعند ابن بصال، الفلاح، ص125، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 165، وفي النسخة ج، ص166 ((تختلط)).
- (5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1158 ((يسقى))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 165، وفي النسخة ج، ص166، وعند ابن بصال، الفلاح، ص125 والمثبت اقتضاه سياق النص، حيث اعتبر مؤلف كتاب بُغْيَةُ الْفَلاحِينَ الكزبرة مؤنثة بينما أطلق عليها ابن بصال اسم الكزبر واعتبرها نباتاً مذكراً.
- (6) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1158، ولا في النسخة د، 172، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 165، ومن النسخة ج، ص166.
- (7) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1158، ولا في النسخة د، 172، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 165، ومن النسخة ج، ص166.
- (8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1158، وفي النسخة ب، 165، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص166، وفي النسخة د، 172 ((يحتاج)).
- (9) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1158، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 172 ((الركنة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 165، ومن النسخة ج، ص166.
- (10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1158، وفي النسخة د، 172 ((هيسقى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 165، ومن النسخة ج، ص166.
- (11) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1158، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 165، ومن النسخة ج، ص166، ومن النسخة د، 172.
- (12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1158، وفي النسخة ب، 165، وفي النسخة ج، ص166، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 172 ((الحسنة)).
- (13) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1158، ولا في النسخة د، 172، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 165، ومن النسخة ج، ص166.
- (14) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1158، ولا في النسخة د، 172، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 165، ومن النسخة ج، ص167.

الحوض في هذا الفصل [ثلاث] [فتائق]⁽¹⁾ وهو قفيز ونصف؛ لأنها تولد في هذا الفصل ويكثر ورقها⁽²⁾، وما زرع منها في [الربيع]⁽³⁾ [حو ذلك]⁽⁴⁾ من أول فبراير [إلى آخر أبريل]⁽⁵⁾، [ويصنع في]⁽⁶⁾ زراعتها نحو ما تقدم، غير أنه لا يكثر [لها]⁽⁷⁾ [من]⁽⁸⁾ الزيل، [أو يزرع منها في]⁽⁹⁾ المئة الحوض مثل ما زرع في [فصل الخريف]⁽¹⁰⁾؛ لأنها لا *«تتولد»*⁽¹¹⁾ في هذا الفصل كما *«تتولد»*⁽¹²⁾ في الشتاء لأجل برد الشتاء ولا [يعمل]⁽¹³⁾ فوق الأرض، وإنما [يعمل]⁽¹⁴⁾ في *«أصولها»*⁽¹⁵⁾ [فتتسع]⁽¹⁶⁾ و*«تتولد»*⁽¹⁷⁾ لأجل ذلك في الشتاء، وما زرع

- (1) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1158، ولا في النسخة د، 172، ولا عند ابن بصال، الفلاحة، ص125، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 165، وفي النسخة ج، ص167 ((فتائق))، والمثبت هو المتعارف عليه لهذا الاصطلاح.
- (2) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1158، ولا في النسخة د، 172، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 65، ومن النسخة ج، ص167.
- (3) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1158 ((الربيع))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 172 ((الروابع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 65، ومن النسخة ج، ص167، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص125.
- (4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1158، وفي النسخة د، 172، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص125 بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 65، وفي النسخة ج، ص167 ((وغير ذلك)).
- (5) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1158، ولا في النسخة د، 172، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 65، ومن النسخة ج، ص167، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص125.
- (6) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1158، ولا في النسخة د، 172، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 65، ومن النسخة ج، ص167.
- (7) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1158، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 172 ((له))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 65، ومن النسخة ج، ص167، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص125.
- (8) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1158، ولا في النسخة ب، 65، ولا في النسخة ج، ص167، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 172.
- (9) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1158، ولا في النسخة د، 172، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 65، ومن النسخة ج، ص167.
- (10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1158، وفي النسخة د، 172 ((الخريف))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 65، ومن النسخة ج، ص167.
- (11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1158، وفي النسخة ج، ص167، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 65، وفي النسخة د، 172 ((يتولد)).
- (12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1158، وفي النسخة ب، 65، وفي النسخة ج، ص167، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 172 ((يتولد)).
- (13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 158ب ((تعمل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 65، ومن النسخة ج، ص167، ومن النسخة د، 172، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص125.
- (14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 158ب ((تعمل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 65، ومن النسخة ج، ص167، ومن النسخة د، 172، ومن عند ابن بصال، الفلاحة، ص125.
- (15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 158ب، وفي النسخة د، 172، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 65، وفي النسخة ج، ص167 ((فصوله)).
- (16) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 158ب، وفي النسخة ب، 65، وفي النسخة ج، ص167، وفي النسخة د، 172 ((فيتسع))، والمثبت اقتضاه سياق النص في بقية الفلاحين.
- (17) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 158ب، وفي النسخة د، 172 ((يتولد))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 65، ومن النسخة ج، ص167.

في الصيف فلا يكثر له من الزبل، و[يزاد]⁽¹⁾ في مقدار [زريعتها]⁽²⁾ نحو الربع، <فيزرع>⁽³⁾ في المنة الحوض خمس [فتائق]⁽⁴⁾؛ لأجل [أنها]⁽⁵⁾ لا [تقوم]⁽⁶⁾ في هذا الفصل إلا على ساق [واحدة]⁽⁷⁾، ويكثر [لها]⁽⁸⁾ الماء عند الحاجة إليه [فَتُسْقَى]⁽⁹⁾ مرتين في الجمعة وكلما [شربت]⁽¹⁰⁾ الماء في هذا الفصل كان أحسن⁽¹¹⁾ [إن شاء الله تعالى]⁽¹²⁾.

القسم الثالث: [الرازيانج]⁽¹³⁾ [14]؛

قال والدي <رحمة الله عليه>⁽¹⁵⁾ في الإشارة: هو الشمار. <حيزرع>⁽¹⁶⁾ من بزره كما

- (1) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 158 اب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 65ب، ومن النسخة ج، 167 ص، ومن النسخة د، 172.
- (2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 158 اب، وفي النسخة ب، 65ب، وفي النسخة ج، 167 ص، وفي النسخة د، 172 (زريعتها)، والمثبت اقتضاه سياق النص في بغية الفلاحين.
- (3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 158 اب، وفي النسخة د، 72ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 65ب، وفي النسخة ج، 167 ص، (ويزرع).
- (4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 158 اب، وفي النسخة ب، 65ب، وفي النسخة ج، 167 ص، (فتائق)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاح، 125.
- (5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 158 اب، وفي النسخة ب، 65ب، وفي النسخة ج، 167 ص، (أنه)، والمثبت اقتضاه سياق النص في بغية الفلاحين.
- (6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 158 اب، وفي النسخة ب، 65ب، وفي النسخة ج، 167 ص، (يقوم)، والمثبت اقتضاه سياق النص في بغية الفلاحين.
- (7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 158 اب، وفي النسخة ب، 65ب، وفي النسخة ج، 167 ص، (واحد)، والمثبت اقتضاه سياق النص في بغية الفلاحين.
- (8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 158 اب، وفي النسخة ب، 65ب، وفي النسخة ج، 167 ص، (لها)، والمثبت اقتضاه سياق النص في بغية الفلاحين.
- (9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 158 اب، وفي النسخة ب، 65ب، وفي النسخة ج، 167 ص، (فيسقى)، والمثبت اقتضاه سياق النص في بغية الفلاحين.
- (10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 158 اب، وفي النسخة ب، 65ب، وفي النسخة ج، 167 ص، (شرب)، والمثبت اقتضاه سياق النص في بغية الفلاحين.
- (11) هذا النص منقول أو مقتبس من ابن بصال، الفلاح، 125.
- (12) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 158 اب، ولا في النسخة د، 72ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 65ب، ومن النسخة ج، 167 ص.
- (13) الرازيانج/ البنباس/ البنباس/ نافع/ مارثون/ فتيلة/ الشمار/ شومر/ رازيانق/ مارثون: نبات من فصيلة الخيميات (Umbelliferae) اسمه باللغة الإنجليزية Fennel اسمه العلمي (Foeniculum vulgare). نبات طيب الريح. النوع البستاني منه أو الرازيانج الفارسي: عريض الورق تطلق منه عسليلج تشبه القضب غلاظ مجوفة تعلو نحو راسك الدابة وأكثر. انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج 1، ص 106، 246. أما الفسائي فقد ذكر البساس كصنف بري من الرازيانج. انظر: الفسائي، حديقة الأزهار، ص 61. للمزيد من المعرفة، انظر: الأزدي، كتاب الماء، ج 2، ص 356: الإسرائيلي، شرح أسماء العقار، ص 38: ابن البيطار، الجامع، ج 1، ص 130: دياب، المعجم المفصل، ص 35: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص 19، 84: الفسائي، حديقة الأزهار، ص 252، 253: Wyk, Food plants, p. 196.
- (14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 158 اب، وفي النسخة د، 72ب (الرازيانج)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 65ب، ومن النسخة ج، 167 ص.
- (15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 158 اب، وفي النسخة د، 72ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 65ب، وفي النسخة ج، 167 ص (رحمة الله).
- (16) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 158 اب، وفي النسخة د، 72ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 65ب، وفي النسخة ج، 167 ص (ويزرع).

يزرع [الثبث⁽¹⁾] في أرض طيبة وحياعد⁽²⁾ [بين كل حبتين من]⁽³⁾ حبه في الأرض؛ لأنه يكثر في شجره. ومنه بري ينبت <من نفسه>⁽⁴⁾ في مزارع الدرة. و[يؤخذ]⁽⁵⁾ بزره متسائراً، وإذا زرع [بعناية]⁽⁶⁾ ترك سنة كاملة، و[تؤخذ]⁽⁷⁾ <عيدانه>⁽⁸⁾ الرطبة للحاجة [إليها]⁽⁹⁾، وهو يزرع في سائر السنة، ويقيم في الأرض ما دام عليه السقي والمعانة، ويصلح في البلاد المعتدلة. وقال [في ملح الملاحه]⁽¹⁰⁾: إذا أردت منه البذر ترك إلى أن يبزر ويحصد بزره، و[يضحي في الشمس]⁽¹¹⁾ وينفض ويرفع إلى وقت الحاجة [إليه]⁽¹²⁾.

- (1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 158 ((السيث))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 65، ومن النسخة ج، ص 167، ومن النسخة د، 72.
- (2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 158، وفي النسخة د، 72، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 65، وفي النسخة ج، ص 167 ((يتباعد)).
- (3) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 158، ولا في النسخة د، 72، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 65، ومن النسخة ج، ص 167.
- (4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 158، وفي النسخة د، 72، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 65، وفي النسخة ج، ص 167 ((بنفسه)).
- (5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 158 ((يوجد))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 65، ومن النسخة ج، ص 168، ومن النسخة د، 72.
- (6) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 158، ولا في النسخة د، 72، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 65، ومن النسخة ج، ص 168.
- (7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 158 ((يوجد))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 65، ومن النسخة ج، ص 168، ومن النسخة د، 72.
- (8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 158، وفي النسخة د، 72، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 65، وفي النسخة ج، ص 168 ((عيدان)).
- (9) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 158، ولا في النسخة د، 72، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 65، ومن النسخة ج، ص 168.
- (10) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 158، ولا في النسخة د، 72، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 65، ومن النسخة ج، ص 168.
- (11) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 158، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 72 ((يشمس))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 65، ومن النسخة ج، ص 168.
- (12) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 158، ولا في النسخة د، 72، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 65، ومن النسخة ج، ص 168.

القسم الرابع: <الْكُمُونُ>⁽¹⁾ <2>

قال والدي رحمة الله عليه: [تَطْيَبُ]⁽³⁾ له الأرض [وتعمل]⁽⁴⁾ أحواضاً كل حوض طول خمسة أذرع [في عرض مثله]⁽⁵⁾، ويسفع بزره <زوراً>⁽⁶⁾ ويفطى بالتراب بأن <يَجْرُ>⁽⁷⁾ عليه <زربة>⁽⁸⁾، ويسقى بماء يسير؛ حتى لا يَجْرُ الماء من موضع إلى موضع ويكون سقيه عن ثالث أو <عن>⁽⁹⁾ رابع يوم؛ حتى يرشد، ثم يكون سقيه <عن>⁽¹⁰⁾ عاشر يوم أيضاً، وزراعته أيام حصاد البَرِّ في تشرين الأول، ويبقى أربعة أشهر ويحصد مثل حصاد الرازيانج و[يضحي]⁽¹¹⁾ [في الشمس]⁽¹²⁾ و[يجمع]⁽¹³⁾ <ويرفع>⁽¹⁴⁾.

(1) الكُمُونُ / المُنُونُ / كُومِينُون / هُمُونُ / كُمِينُون / جُمِينُون: نباتٌ من فصيلة الخيميات (Umbelliferae) اسمه باللغة الإنجليزية Cumin اسمه العلمي (Cuminum cyminum)، (له ورق لطيف دهيق كورق الشبث إلا أنه أمتن قليلاً، ويطلع على سويقة رفيقة نحو شبر وله أغصان كثيرة وزهر دقيق أبيض كزهر الكزبرة). أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج 1، ص 330. للمزيد من المعرفة، انظر: الأزدي، كتاب الماء، ج 3، ص 279؛ الإسرائيل، شرح أسماء العقار، ص 23؛ ابن البيطار، الجامع، ج 4، ص 346؛ دياب، المعجم المفصل، ص 226؛ الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص 136؛ الفسائي، حديقة الأزهار، ص 141؛ Wyk, Food plants, p. 164.

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 158، وفي النسخة د، 72، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 65، وفي النسخة ج، 168 ((الكمون الحبشي)).

(3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 158 ((يطيب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 65، ومن النسخة ج، 168، ومن النسخة د، 72.

(4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 158، وفي النسخة د، 72 ((يعمل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 65، ومن النسخة ج، 168.

(5) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 158، ولا في النسخة د، 72، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 65، ومن النسخة ج، 168.

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 158، وفي النسخة ب، 65، وفي النسخة ج، 168، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 72 ((دوراً)).

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 158، وفي النسخة د، 72، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 65، وفي النسخة ج، 168 ((تجر)).

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 158، وفي النسخة ب، 65، وفي النسخة ج، 168، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 72 ((زربة)).

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 158، وفي النسخة د، 72، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 65، ولا في النسخة ج، 168.

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 158، وفي النسخة د، 72، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 65، وفي النسخة ج، 168 ((على)).

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 158 ((يضحي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 66، ومن النسخة ج، 168، ومن النسخة د، 72.

(12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 158، وفي النسخة د، 72 ((بالشمس))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 66، ومن النسخة ج، 168، ومن النسخة د، 72.

(13) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 158، ولا في النسخة د، 72، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 66، ومن النسخة ج، 168.

(14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 158، وفي النسخة د، 72، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 66، ولا في النسخة ج، 168.

«و»⁽¹⁾ قال ابن بصال: وجه العمل في زراعته أن تحرث [له]⁽²⁾ الأرض في أول [نونبر]⁽³⁾، و[تطيب]⁽⁴⁾ أرضها بالحرث مرة وثانية، فإذا كان [ينير]⁽⁵⁾ أقيمت الأرض أحواضاً، وي طرح في كل حوض منها [قفتان]⁽⁶⁾ من الزبل <الدقيق>⁽⁷⁾ العتيق، وي زرع منها مئة حوض رطلين، والأحواض في الطول والعرض على ما تقدم، فإذا زرع حركت الأرض بالزريعة حركة لطيفة، و[يسقى]⁽⁸⁾ <عند ذلك بالماء>⁽⁹⁾ [ويترك]⁽¹⁰⁾ كما هو، فإذا جفت رطوبة أرضه أعيد عليها الماء <ثانية>⁽¹¹⁾ حتى <ينبت>⁽¹²⁾ و<يعتدل>⁽¹³⁾ بالنبات فيقطع <عنه>⁽¹⁴⁾ السقي، وينظر إليه فإن كان فيه عشب <نقي>⁽¹⁵⁾ <منه>⁽¹⁶⁾ وترك

- (1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 158 اب، وفي النسخة ب، 166، وفي النسخة ج، 168، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 72.
- (2) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 158 اب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 166، ومن النسخة ج، 168، ومن النسخة د، 72.
- (3) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 158 اب، ولا في النسخة ب، 166، ولا في النسخة د، 72، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، 168 ((يونير))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص 121.
- (4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 158 اب، وفي النسخة ب، 166، وفي النسخة ج، 168، وفي النسخة د، 72 ((يطيب))، والمثبت اقتضاه سياق النص.
- (5) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 158 اب، ولا في النسخة ب، 166، ولا في النسخة د، 72، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 166، ومن النسخة ج، 168، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 121.
- (6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 158 اب، وفي النسخة ب، 166، وفي النسخة د، 73 ((قفتين))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ج، 168.
- (7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 158 اب، وفي النسخة ب، 166، وفي النسخة د، 73، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، 166، وفي النسخة ج، 168 ((الرقيق)).
- (8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 158 اب ((سقي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 166، ومن النسخة ج، 168، ومن النسخة د، 73.
- (9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 158 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 166، وفي النسخة ج، 168، وفي النسخة د، 73 ((بالماء عند ذلك)).
- (10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 158 اب ((وترك))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 166، وفي النسخة ج، 169 ((هيترك))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 73.
- (11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 158 اب، وفي النسخة د، 73، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 121، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 166، وفي النسخة ج، 169 ((ثالثة)).
- (12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 158 اب، وفي النسخة د، 73، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 121، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 166، وفي النسخة ج، 169 ((تبت)).
- (13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 158 اب، وفي النسخة د، 73، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 121، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 166، وفي النسخة ج، 169 ((تعديل)).
- (14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 158 اب، وفي النسخة ج، 166، وفي النسخة ج، 169 ((عنها)).
- (15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 158 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 166، وفي النسخة ج، 169، وفي النسخة د، 73 ((نقى)).
- (16) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 158 اب، وفي النسخة د، 73، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 121، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 166، ولا في النسخة ج، 169.

إلى أن يظهر فيه <النوار>⁽¹⁾، فإذا ظهر سُقْيَ بالماء مرة واحدة ولا يزداد عليها، وبهذه السقية يتم إن شاء الله تعالى. ووقت زراعته [ينير]⁽²⁾ [فإن فات ذلك]⁽³⁾ ففي [فبرير]⁽⁴⁾ ولا يؤخر عنه، ويوافق من الأرض [الحرشا والرملة]⁽⁵⁾ [و] الأرض الحمراء <المكدنة>⁽⁷⁾ و<الملائمة>⁽⁸⁾ الباردة، [ولا يزرع في الأرض الغليظة؛ لأنه يتنعم]⁽⁹⁾ [فيها]⁽¹⁰⁾ و[يحترق]⁽¹¹⁾، وكذلك أيضاً يزرع في شهر [فبرير]⁽¹²⁾؛ [لثلا]⁽¹³⁾ يدخل عليه الحر <فيجده>⁽¹⁴⁾ رخصاً [فيحرقه]⁽¹⁵⁾. وإن زرع الكُمُون على غير سقي [خدمت]⁽¹⁶⁾ أرضه

- (1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 158 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 166، وفي النسخة ج، ص 169 ((النور))، وأما في النسخة د، 173، فعنصر المقارنة غير واضح القراءة.
- (2) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 158 اب، ولا في النسخة د، 173 ((يسقى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 166، ومن النسخة ج، ص 169، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 121.
- (3) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 158 اب، ولا في النسخة د، 173، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 166، ومن النسخة ج، ص 169.
- (4) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 158 اب، ولا في النسخة د، 173، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 166، ومن النسخة ج، ص 169، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 121.
- (5) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 158 اب، ولا في النسخة د، 173، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 166، وفي النسخة ج، ص 169 ((الجرشاء الدملة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص 121.
- (6) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 158 اب، ولا في النسخة د، 173، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 166، ومن النسخة ج، ص 169، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 121.
- (7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 158 اب، وفي النسخة د، 173، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 121، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 166، وفي النسخة ج، ص 169 ((المكدية)).
- (8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 158 اب، وفي النسخة ب، 166، وفي النسخة ج، ص 169، وفي النسخة د، 173، بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص 121 ((الليمة)).
- (9) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 158 اب، ولا في النسخة د، 173، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 166، ومن النسخة ج، ص 169.
- (10) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 158 اب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 166، ومن النسخة ج، ص 169، ومن النسخة د، 173.
- (11) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 158 اب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 166، ومن النسخة ج، ص 169، ومن النسخة د، 173.
- (12) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 158 اب، ولا في النسخة د، 173، بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص 121 ((يانير وفبرير))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 166، ومن النسخة ج، ص 169.
- (13) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 158 اب، ولا في النسخة د، 173، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 166، ومن النسخة ج، ص 169.
- (14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 158 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 166، وفي النسخة ج، ص 169 ((فيجد))، وأما في النسخة د، 173 فكتب عنصر المقارنة ((فيجده)) كما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص 121 ((ويجده)).
- (15) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 158 اب ((فحترقه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 166، ومن النسخة ج، ص 169، ومن النسخة د، 173، بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص 121 ((حترت))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 166، ومن النسخة ج، ص 169، ومن النسخة د، 173.

على ما ذكرناه، فإذا كان في شهر [ينير]⁽¹⁾ حرثت الأرض هبط إليه [يحرثها]⁽²⁾، ثم <زرع>⁽³⁾ الكمون فيها و[تكون]⁽⁴⁾ زراعته فيها [ثرية]⁽⁵⁾ رطبة، ويزرع كما يزرع القمح والشعير، فإذا زرع صنعت حزمة من حشيش أو عوسج و[تنقل]⁽⁶⁾ بالحجارة و[تربط]⁽⁷⁾ وتجرها البقر على الحرث الذي زرع الكمون فيه: [لتمتزج]⁽⁸⁾ الأرض بالزريعة، وإنما يفعل ذلك بها؛ لئلا يبطل منه شيء؛ ولأنها زريعة ضعيفة فلو وقع عليها الحرث ثانية كما يفعل بالقمح والشعير لبطل أكثرها، وإذا كان <هذا>⁽⁹⁾ على غير سقي فليس يجعل له من الزبل إلا <يسيراً>⁽¹⁰⁾، وإن كانت أرضه مدمنة سوداء استغنت عن الزبل، و[يجب]⁽¹¹⁾ أن [يبكر]⁽¹²⁾ زراعته إذا كان على غير سقي، وأكثر ما يوجد في البلاد المعتدلة الهواء المائلة إلى الحرارة. والله أعلم⁽¹³⁾ [وأعز وأحكم]⁽¹⁴⁾.

- (1) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 158 ب، وفي النسخة د، 173، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 166، ومن النسخة ج، 169، ومن ابن بصال، الفلاح، ص 121.
- (2) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 158 ب، وفي النسخة د، 173، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 166، ومن النسخة ج، 169.
- (3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 158 ب، وفي النسخة د، 173، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 166، وفي النسخة ج، 169 ((يزرع)).
- (4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 158 ب، وفي النسخة د، 173، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 166، وفي النسخة ج، 169 ((يكون)).
- (5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 158 ب، وفي النسخة د، 173 ((تربة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 166، ومن النسخة ج، 169.
- (6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 159، وفي النسخة ب، 166، وفي النسخة ج، 169، وفي النسخة د، 173 ((يثقل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاح، ص 121.
- (7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 159، وفي النسخة د، 173 ((يربط))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 166، ومن النسخة ج، 169، ومن ابن بصال، الفلاح، ص 121.
- (8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 159 ((لتمتزج))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 166، ومن النسخة ج، 169، ومن النسخة د، 173.
- (9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 159، وفي النسخة د، 173، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 166، وفي النسخة ج، 169 ((هكذا)).
- (10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 159، وفي النسخة ب، 166، وفي النسخة ج، 169، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 173 ((يسير)).
- (11) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 159، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 166، ومن النسخة ج، 169، ومن النسخة د، 173.
- (12) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 159، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 166، وفي النسخة ج، 169، وفي النسخة د، 173 ((تكرر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاح، ص 122.
- (13) هذا النص منقول أو مقتبس من ابن بصال، الفلاح، ص 121، 122.
- (14) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 159، ولا في النسخة د، 173، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 166، ومن النسخة ج، 170.

البَابُ العَاشِرُ

فِي الرِّيحِ حِينَ وَمَا شَاكَهَا

البابُ العاشرُ: في الرياحين وما شاكلها:

[وهي] ^(١) <تنقسم> ^(٢) على أربعة و<عشرين> ^(٣) نوعاً:

<النوع الأول> ^(٤)؛ <في الورد> ^(٥)؛ ^(٦)؛

قال والدي <رحمة الله عليه> ^(٧) في الإشارة: الوردُ أحقُّ بالتقديم على سائر الرياحين [١٢] ^(٨) [يروى] ^(٩) عن الحسن بن علي <رضي الله عنهما> ^(١٠) عن رسول صلى الله عليه وآله

^(١) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، il59، ولا في النسخة د، 73ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 66ب، ومن النسخة ج، 170ص

^(٢) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، il59، وفي النسخة ب، 66ب، وفي النسخة ج، 170ص، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 73ب <ينقسم>.

^(٣) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، il59، وفي النسخة ب، 66ب، وفي النسخة ج، 170ص، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 73ب <عشرون>.

^(٤) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، il59، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 66ب، وفي النسخة ج، 170ص، وفي النسخة د، 73ب <الأول>.

^(٥) الوردُ / الحَوْجَمُ / وتير / الدليلك / رودئين / نهلو / روصة / روشا / رودس: نباتٌ من فصيلة الورديات (Rosaceae) منه أنواع كثيرة. الورد الأحمر (الحَوْجَمُ): اسمه باللغة الإنجليزية French rose ; Common rose واسمه العلمي (Rosa gallica). من الناحية اللغوية يطلق هذا اللفظ على الزهرة الموجودة في أي نوع من أنواع النباتات: لكن شاع استخدام لفظ الورد على صنف من الرياحين هو الحَوْجَم وهو الورد الأحمر المعروف الذي يشم. ذكر أبو الخير الإشبيلي عدة أصناف منه: البستاني المضعف وغير المضعف، بري، جبلي / الورد المجوسي / العبال. أمّا ألوان زهره، فمنه: أصفر، أكحل، أبيض كافوري، أحمر قاني، أبيض، أسود. للمزيد من المعرفة، انظر: الأزدي، كتاب الماء، ج3، ص482: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج2، ص615، 616: ابن البيطار، الجامع، ج4، ص490: دياب، المعجم المفصل، ص79، 256: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص158: العساني، حديقة الأزهار، ص99، 100.

^(٦) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، il59، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 66ب، وفي النسخة ج، 170ص، وفي النسخة د، 73ب <الورد>.

^(٧) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، il59، وفي النسخة د، 73ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 66ب، وفي النسخة ج، 170ص <رحمه الله>.

^(٨) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، il59، ولا في النسخة د، 73ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 66ب، ومن النسخة ج، 170ص.

^(٩) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، il59 <يروى>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 66ب، ومن النسخة ج، 170ص، ومن النسخة د، 73ب.

^(١٠) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، il59، وفي النسخة د، 73ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 66ب، وفي النسخة ج، 170ص <عليه السلام>.

وسلم أنه قال: [جاعني]⁽¹⁾ رسول الله صلى الله عليه وآله وسلم و[بكلتا]⁽²⁾ [يديه]⁽³⁾ [وَرْدًا] وقال: إنه سيد⁽⁴⁾ رياحين الجنة ما [خلى]⁽⁵⁾ الآس. ويحكي عن المتوكل⁽⁶⁾ أنه حرم الورد على جميع الناس وقال لا يصلح للعامة، وكان لا يرى إلا في مجلسه، وكان يقول: أنا سلطان الملوك والورد سلطان الرياحين وكل واحد منا أولى بصاحبه. ويحكي عن كسرى⁽⁷⁾ أنه مر بوردة ساقطة في الأرض فنزل عن دابته وأخذها وقال: أضاع الله من أضاعك⁽⁸⁾.

وغرس الورد عندنا باليمن في أيلول ونصف كانون الثاني، ويصلح في الأرض الباردة <القرية>⁽⁹⁾ <الصفاء>⁽¹⁰⁾، ويزهر في رأس السنة، وإذا <قوي>⁽¹¹⁾ وأزهر <فلا>⁽¹²⁾ يحتاج إلى السقي إلا <في>⁽¹³⁾ وقت سقي الأشجار في أوان السقي. قال والدي رحمة الله عليه: وغرست <شيئاً منه>⁽¹⁴⁾ وطلع وأزهر في مدة شهرين من يوم غرسه. والشامي

(1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1159، وفي النسخة د، 73ب ((جاني))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 66ب، ومن النسخة ج، 170.

(2) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1159، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 73ب، وأما في النسخة ب، 66ب، فكتب عنصر المقارنة ((بكلتي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ج، 170، ومن مجهول، مفتاح الراحة، ص243.

(3) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1159، ولا في النسخة ب، 66ب، ولا في النسخة ج، 170، ولا في النسخة د، 73ب، والإضافة التي تناسب السياق من مجهول، مفتاح الراحة لأهل الفلاحة، ص243.

(4) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1159، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 73ب ((يكني))، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 66ب، ومن النسخة ج، 170.

(5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1159 ((حلي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 66ب، ومن النسخة ج، 170، ومن النسخة د، 73ب.

(6) المتوكل: هو الخليفة المتوكل، جعفر بن محمد بن هارون (206 - 247هـ / 821 - 861م). انظر: الزركلي، الأعلام، ج2، ص127.

(7) كسرى: هو كسرى أنوشروان أحد ملوك الدولة الفارسية الساسانية. انظر: مجهول، مفتاح الراحة، ص244. للمزيد من المعرفة حول كسرى أنوشروان. انظر: المسعودي، مروج الذهب، ج1، ص305، 306 - 311.

(8) هذا النص قد يكون منقولاً أو مقتبساً من مجهول، مفتاح الراحة، ص243، 244.

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1159، وفي النسخة ب، 66ب، وفي النسخة ج، 170، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 73ب.

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1159، وفي النسخة ب، 66ب، وفي النسخة ج، 170، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 73ب.

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1159، وفي النسخة ب، 66ب، وفي النسخة ج، 170، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 73ب ((قوي)).

(12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1159، وفي النسخة د، 73ب ((لا يحتاج))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 66ب، ومن النسخة ج، 170.

(13) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1159، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 66ب، من النسخة ج، 170، ومن النسخة د، 73ب.

(14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1159، وفي النسخة د، 73ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 66ب، وفي النسخة ج، 170 ((منه شيئاً)).

الأبيض المضاعف إذا غرس امتد وفشى في الأرض وطلع من كل جانب، والأحمر البلدي يزهر في سائر السنة إلا في الخريف فإنه يقل زهره لكثرة الأمطار، ولا يصلح في البلاد <الشديدة>⁽¹⁾ الحر. ويحكى عن من [رأى]⁽²⁾ وَرْدًا [أصفر]⁽³⁾ شديد الصفرة قال: إنه عد في وَرْدَة صفراء ألف [زهرة]⁽⁴⁾.

وقال في ملح الملاحه: [يؤخذ]⁽⁵⁾ غرسه من أولادها التي [تطلع]⁽⁶⁾ [لجنبه]⁽⁷⁾ وَيَحْفَرُ حُفْرَةً⁽⁸⁾ قَدْزَ شَبْرٍ في الأرض المقدم ذكرها [وينزل فيها الغرسة]⁽⁹⁾ ويرد [عليها]⁽¹⁰⁾ التراب، ويسقى عن ثالث أو رابع <حتى إذا رشدت>⁽¹¹⁾ الغرسة حفر عليها و<سقيت>⁽¹²⁾. ومما ذكره والدي عن جده الخليفة رحمة الله عليهما في صفة الوَرْد الأصفر قال: إذا كانت ثلث الشتاء [يأتي]⁽¹³⁾ [الخولي]⁽¹⁴⁾ [أ]⁽¹⁵⁾

- ⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1159، وفي النسخة ب، 66، وفي النسخة ج، 171، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 73 <الشديد>.
- ⁽²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1159 <((راي))>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 66، ومن النسخة ج، 171، ومن النسخة د، 174.
- ⁽³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1159، وفي النسخة ب، 66، وفي النسخة ج، 171، وفي النسخة د، 174 <((أصفر))>.
- ⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1159، وفي النسخة د، 174، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 67، وفي النسخة ج، 171 <((ورقة))>.
- ⁽⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1159، وفي النسخة د، 174 <((يؤخر))>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 67، ومن النسخة ج، 171.
- ⁽⁶⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1159، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 67، ومن النسخة ج، 171، ومن النسخة د، 174.
- ⁽⁷⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1159، ولا في النسخة د، 174، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 67، ومن النسخة ج، 171.
- ⁽⁸⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1159، وفي النسخة د، 174 <((حفر))>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 67، ومن النسخة ج، 171.
- ⁽⁹⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1159، ولا في النسخة د، 174، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 67، ومن النسخة ج، 171.
- ⁽¹⁰⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1159 <((عليه))>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 67، ومن النسخة ج، 171، ومن النسخة د، 174.
- ⁽¹¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1159، وفي النسخة د، 174، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 67، وفي النسخة ج، 171 <((يرشد ويورق فإذا رشدت))>.
- ⁽¹²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1159، وفي النسخة د، 174، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 67، وفي النسخة ج، 171 <((يسقيها))>.
- ⁽¹³⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1159، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 67، ومن النسخة ج، 171، ومن النسخة د، 174.
- ⁽¹⁴⁾ الخولي: هو المزارع الذي كان يعمل في بساتين ملوك بني رسول. وهذا الاصطلاح غير مستعمل في الثقافة اليمنية؛ لكن كان مستعملاً في مصر في العصر المملوكي ونقل استعماله إلى الدولة الرسولية التي أخذت الكثير من النظم الإدارية والمالية والعسكرية المملوكية، كما تأثرت بها في العديد من النواحي الحضارية. أمّا الخولي في مصر في العصر المملوكي فكانت وظيفته الإشراف على الفلاحين أو على نواحي الري أو الزراعة. انظر: العمري، أحمد بن يحيى بن فضل الله (ت: 749هـ/ 1349م)، مسالك الأبصار في ممالك الأمصار: ممالك مصر والشام والحجاز واليمن، تحقيق: أيمن هؤاد السيد، المعهد العلمي الفرنسي للأثار الشرقية، القاهرة، 1985م، ص 153، 154.
- ⁽¹⁵⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1159، ولا في النسخة د، 174، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 67، ومن النسخة ج، 171.

<شجرة>⁽¹⁾ الوُرْد من الجانب البحري ويحفر في أصلها قَدْرٌ [نصف شبر]⁽²⁾، ثمَّ يشقُّ الجلد التي كانت في الأرض بطول الشجرة على قدر إصبعين أو ثلاث ثمَّ يرفع [الجلدة]⁽³⁾ عن أصل الشجرة و<يحشي>⁽⁴⁾ فيه <زعفران>⁽⁵⁾، مسحوق على قَدْرٍ مَا [يمكن]⁽⁶⁾ ثمَّ يلف عليه ورقه ويشده بخيط ويعيد التراب عليه كما كان، فإنه [يطلع بورد أصفر]⁽⁷⁾.

وقال والدي رحمة الله عليه: من أعجب مَا وجدنا لأرض الجهلمية من الخاصية أنا غرسنا [فيها]⁽⁸⁾ <وَرْدًا>⁽⁹⁾ فرشد وحمل على سبعة في أربعين [يومًا]⁽¹⁰⁾، وقال [والدي رحمه الله]⁽¹¹⁾: إذا حرق الزعفران في أصل الوُرْد ورد عليه التراب حمل لغير وقت يوجد فيه الوُرْد، وقال: [يؤخذ]⁽¹²⁾ ثمرة الوُرْد <الأزرار>⁽¹³⁾ قطعاً، ثمَّ يعمل على أقماعه شمع أبيض <للثور>⁽¹⁴⁾ و<يجفف>⁽¹⁵⁾ إلى الشتاء أو متى أردت بعد أشهر، [أو]⁽¹⁾ قال: وإذا نقع الوُرْد

- (1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 159، وفي النسخة د، 174، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 167، وفي النسخة ج، ص 171 ((شجرة)).
- (2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 159 ((شبر)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 167، ومن النسخة ج، ص 171، ومن النسخة د، 174.
- (3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 159، وفي النسخة د، 174 ((الجلد)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 167، ومن النسخة ج، ص 171.
- (4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 159، وفي النسخة د، 174، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 167، وفي النسخة ج، ص 171 ((يحشي)).
- (5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 159، وفي النسخة د، 174، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 167، وفي النسخة ج، ص 171 ((الزعفران)).
- (6) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 159، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 167، ومن النسخة ج، ص 171، ومن النسخة د، 174.
- (7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 159، وفي النسخة د، 174 ((يورد أصفر)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 167، ومن النسخة ج، ص 171.
- (8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 159، وفي النسخة د، 174، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 167، ولا في النسخة ج، ص 171.
- (9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 159، وفي النسخة ب، 167، وفي النسخة ج، ص 171، وفي النسخة د، 174 ((يوم)). والمثبت اقتضاه سياق النص.
- (10) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 159، ولا في النسخة د، 174، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 167، ومن النسخة ج، ص 171.
- (11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 159 ((يوجد)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 167، ومن النسخة ج، ص 171، ومن النسخة د، 174.
- (12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 159، وفي النسخة ب، 167، وفي النسخة ج، ص 171، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 174 ((الأدرار)).
- (13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 159، وفي النسخة ب، 167، وفي النسخة ج، ص 171، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 174.
- (14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 159، وفي النسخة د، 174، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 167، وفي النسخة ج، ص 171.

[اليابس] ⁽²⁾ في الماء ليلة فإنه يخضر وينفتح ويشبه أنه قطف طرياً طيباً، <قال> ⁽³⁾: ورأيت [الورد الأصفر] ⁽⁴⁾ في ثعبات سنة اثنين وعشرين وسبع مئة وذلك من [غرس والدي] ⁽⁵⁾، قال: والورد من الأشجار التي يطول عمرها ويدوم [وتصبر على الضنك] ⁽⁶⁾.

[قال] ⁽⁷⁾: وفي مشرفة ثعبات ورد أحمر من غرس جدي الخليفة «رحمة الله عليه» ⁽⁸⁾ [حد سنًا] ⁽⁹⁾ في سنة خمس وثلاثين وسبع مئة، <فكان> ⁽¹⁰⁾ له قريب من سبعين سنة: قال: وهناك [آخر] ⁽¹¹⁾ تحت دار البزاة غرسه والدي [رحمة الله عليه] ⁽¹²⁾ أول دولته له فكان له ثلاثون سنة: لكنه قد <يقل> ⁽¹³⁾ حمله إذا [شأخ] ⁽¹⁴⁾ وليس هذا حد إقامته، فإذا كان على الدمال والسقي [فلا] ⁽¹⁵⁾ يضره شيء، قال: وقد قطعنا من الورد <الذي> ⁽¹⁶⁾

- (1) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 159 أب، وفي النسخة د، 174، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 167، ومن النسخة ج، ص172 ((يجفف)).
- (2) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 159 أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 167، ومن النسخة ج، ص172، ومن النسخة د، 174.
- (3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 159 أب، وفي النسخة د، 174، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 167، ولا في النسخة ج، ص172.
- (4) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 159 أب، ولا في النسخة د، 174، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 167، ومن النسخة ج، ص172.
- (5) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 159 أب، ولا في النسخة د، 174، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 167، ومن النسخة ج، ص172.
- (6) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 159 أب، ولا في النسخة د، 174، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 167، ومن النسخة ج، ص172.
- (7) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 159 أب، ولا في النسخة د، 174، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 167، ومن النسخة ج، ص172.
- (8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 159 أب، وفي النسخة د، 174، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 167، وفي النسخة ج، ص172 ((رحمه الله)).
- (9) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 159 أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 167، ومن النسخة ج، ص172، ومن النسخة د، 174.
- (10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 159 أب، وفي النسخة د، 174، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 167، وفي النسخة ج، ص172 ((وكان)).
- (11) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 159 أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 167، ومن النسخة ج، ص172، ومن النسخة د، 174.
- (12) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 159 أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 174 ((رحمه الله))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 167، ومن النسخة ج، ص172.
- (13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 159 أب، وفي النسخة د، 174، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 167، وفي النسخة ج، ص172 ((نقل)).
- (14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 159 أب ((ساج))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 174 ((ساح))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 167، ومن النسخة ج، ص172.
- (15) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 159 أب، وفي النسخة د، 174 ((لا))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 167، ومن النسخة ج، ص172.
- (16) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 159 أب، وفي النسخة د، 174، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 167، وفي النسخة ج، ص172 ((التي)).

[شاخ] ⁽¹⁾ كما [يجزأ] ⁽²⁾ الحنء فأطلع و<جاد> ⁽³⁾، قال: ورأيت في ثعبات سنة ثمان وثلاثين وسبع مئة في الفردوس ⁽⁴⁾ غرسة وُرْدَة فيها أربع مئة وخمسة وتسعين وردة كباراً و[أزراراً] ⁽⁵⁾.

وقال ابن بصال: وجه العمل في زراعة الورد هو أن [تطيب] ⁽⁶⁾ له الأرض بالحفر و[تقام] ⁽⁷⁾ أحواضاً، و[تزرع] ⁽⁸⁾ فيها [الزريعة] ⁽⁹⁾ كما يزرع القمح والشعير، ثم يبسط على الأرض من الزبل شيء [يسير] ⁽¹⁰⁾ بمقدار غَلظ الإصبع، ويسقى بالماء في <الحين> ⁽¹¹⁾، وزراعته في شهر [نير] ⁽¹²⁾، ويكون سقيه بالماء مرتين في الجمعة بعد [نباته] ⁽¹³⁾ وقوته و[⁽¹⁴⁾ يكون هذا دأبه إلى أن يدخل عليه فصل [الخريف] ⁽¹⁵⁾ فيتغذى ببرد الهواء وبالمطر

⁽¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 159 اب ((ساج))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 67ب، وفي النسخة ج، 172 ص ((شاخت))، وأما في النسخة د، 74ب، فكتب عنصر المقارنة ((ساج))، والمثبت اقتضاء سياق النص.

⁽²⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 159 اب، ولا في النسخة د، 74ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 67ب، ومن النسخة ج، 172ص.

⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 159 اب، وفي النسخة د، 74ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 67ب، وفي النسخة ج، 172 ص ((أجاد)).

⁽⁴⁾ الفردوس: هي دار الفردوس إحدى قصور سلاطين بني رسول.

⁽⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 159 اب ((أزراراً))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 67ب، ومن النسخة ج، 172 ص، ومن النسخة د، 74ب.

⁽⁶⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 159 اب ((يطيب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 67ب، ومن النسخة ج، 172 ص، ومن النسخة د، 74ب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص163.

⁽⁷⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 159 اب ((يقام))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 67ب، ومن النسخة ج، 172 ص، ومن النسخة د، 74ب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص163.

⁽⁸⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 159 اب، وفي النسخة د، 74ب ((يزرع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 67ب، ومن النسخة ج، 172 ص، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص163.

⁽⁹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 159 اب، وفي النسخة د، 74ب ((الزراعة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 67ب، ومن النسخة ج، 172 ص، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص163.

⁽¹⁰⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 159 اب، ولا في النسخة د، 74ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 67ب، ومن النسخة ج، 172 ص، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص163.

⁽¹¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 159 اب، وفي النسخة ب، 67ب، وفي النسخة ج، 172 ص، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 74ب ((العين)).

⁽¹²⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 159 اب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 67ب، ومن النسخة ج، 172 ص، ومن النسخة د، 74ب، وابن بصال، من الفلاحة، ص163.

⁽¹³⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 159 اب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 67ب، ومن النسخة ج، 172 ص، ومن النسخة د، 74ب.

⁽¹⁴⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 159 اب، ولا في النسخة د، 74ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 67ب، ومن النسخة ج، 172 ص.

⁽¹⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 159 اب ((الحريف))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 67ب، ومن النسخة ج، 172 ص، ومن النسخة د، 74ب.

﴿فِي﴾⁽¹⁾ ﴿زَمَنَ﴾⁽²⁾ الشتاء بعده، ويأتي «هذا النبات»⁽³⁾ قوياً متمكناً إلا أَنَّهُ يتأخر بالإثمار إلى العام الثالث [من زراعته ونباته]⁽⁴⁾، ويصلح الوَرْدُ في كل مكان إذا [صحبه]⁽⁵⁾ الماء لا سيما في البقاع الندية والأرض [البيضاء الباردة وقد]⁽⁶⁾ يفرس الوَرْدُ فيكون أعجل واتخاذهُ من زراعته فلا يكون إلا في بلد لا يمكن [جَلْبُ]⁽⁷⁾ «قَضِيب»⁽⁸⁾ الورد إليه. ووجه العمل «في اتخاذه»⁽⁹⁾ من قضيبه أن تقام له الأرض أحواضاً وتطيب، وإيقاع ذلك بضم بعضها إلى بعض⁽¹⁰⁾ وإيقاع⁽¹¹⁾ الوَرْد من موضعه ويضاف من «قضيبه»⁽¹²⁾ خمسة وستة وأكثر من ذلك [بضم]⁽¹³⁾ بعضها إلى بعض، ويفرس في حفر [يكون]⁽¹⁴⁾ في عمقها شبر وفي طولها شبر، ويبسط من الورد إن كان طويلاً شبر في قاع الحفرة، وإتقام⁽¹⁵⁾ مع كعبها شبر [فيندفن]⁽¹⁶⁾ منه شبران، وإن كان متقارباً في الطول

- (1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 159 أب، وفي النسخة د، 74 ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ج، 67 ب، ولا في النسخة ج، 173 ب.
- (2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 159 أب، وفي النسخة ب، 67 ب، وفي النسخة د، 74 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، 173 ب ((من)).
- (3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 159 أب، وفي النسخة د، 74 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 67 ب، وفي النسخة ج، 173 ب ((النبات هذا)).
- (4) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 159 أب، ولا في النسخة د، 74 ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 67 ب، ومن النسخة ج، 173 ب.
- (5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 159 أب، وفي النسخة د، 74 ب ((صحت))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 67 ب، ومن النسخة ج، 173 ب.
- (6) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 159 أب، ولا في النسخة د، 74 ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 67 ب، ومن النسخة ج، 173 ب.
- (7) هكذا كتب عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 159 أب، وفي النسخة د، 74 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 67 ب، وفي النسخة ج، 173 ب ((حيث)).
- (8) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 159 أب، ولا في النسخة د، 74 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 67 ب، وفي النسخة ج، 173 ب ((قضيب)).
- (9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 159 أب، وفي النسخة د، 175 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 67 ب، وفي النسخة ج، 173 ب ((فيه واتخاذ)).
- (10) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 159 أب، ولا في النسخة د، 175 ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 67 ب، ومن النسخة ج، 173 ب.
- (11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 159 أب ((تقلم))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 67 ب، ومن النسخة ج، 173 ب، ومن النسخة د، 175 ب.
- (12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 159 أب، وفي النسخة ب، 67 ب، وفي النسخة ج، 173 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 175 ب ((قصبه)).
- (13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 159 أب، وفي النسخة د، 175 ب ((يضم))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 67 ب، ومن النسخة ج، 173 ب، ومن النسخة د، 175 ب.
- (14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 159 أب ((تكون))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 67 ب، ومن النسخة ج، 173 ب، ومن النسخة د، 175 ب.
- (15) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 159 أب، وفي النسخة ج، 173 ب، وفي النسخة د، 175 ب ((يقام))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 67 ب.
- (16) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 159 أب، ولا في النسخة د، 175 ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 67 ب، ومن النسخة ج، 173 ب.

[فيبقى بعد هذا العمل]⁽¹⁾ منه شبران أو نحوهما فليرد إلى شبر فيكون ذلك أقوى له وأحسن، فإذا كَمَلَ الفرسُ أطلق عليه الماء وسُقِيَ [سقيتان]⁽²⁾ أو ثلاثاً، إلا أن <غراسه>⁽³⁾ في شهر أكتوبر <إلى>⁽⁴⁾ [نونبر]⁽⁵⁾ إلى آخر [ينبر]⁽⁶⁾ وهو آخر مدته، ثم يترك، فإن أمطار الخريف والشتاء تكفيه وتغذيه، وإن كان وقت الفراسة ورق <فلا [يرتب]>⁽⁷⁾ من ذلك<⁽⁸⁾، ولا وقت أحسن لفراسته وأوفق من شهر أكتوبر؛ لأنه في ذلك العام بعينه [تظهر]⁽⁹⁾ فائدته، فإذا قلع الورد من الأرض التي كان فيها ثم [سُقِيَ]⁽¹⁰⁾ المكان بعد إقامته أحواضا [نبت]⁽¹¹⁾ فيه [ورد كثير من المروق]⁽¹²⁾ والأصول التي تقطع منه عند القلع [إلا أنه لا يثمر [إلا]⁽¹³⁾ في العام الثاني]⁽¹⁴⁾

- (1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 159 اب، وفي النسخة د، 175 ((ويبقى هذا العمل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 168، ومن النسخة ج، ص 173.
- (2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 159 اب، وفي النسخة ب، 168، وفي النسخة ج، ص 173، وفي النسخة د، 175 ((سقيتين))، والمثبت اقتضاء سياق النص.
- (3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1160، وفي النسخة د، 175، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 168، وفي النسخة ج، ص 173 ((غرسه)).
- (4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1160، وفي النسخة د، 175، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 168، ولا في النسخة ج، ص 173.
- (5) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1160، ولا في النسخة د، 175، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 168، ولا في النسخة ج، ص 173، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص 163.
- (6) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1160، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 168، ومن النسخة ج، ص 173، ومن النسخة د، 175، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 163.
- (7) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1160، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 168، ومن النسخة ج، ص 173، ومن النسخة د، 175.
- (8) هكذا كتب في النسخة أ، 1160، وفي النسخة ب، 168، وفي النسخة ج، ص 173، وفي النسخة د، 175، بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص 164 ((فلا يلتفت إلى ذلك)).
- (9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1160 ((يظهر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 168، ومن النسخة ج، ص 173، ومن النسخة د، 175.
- (10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1160 ((ينقي))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 175 ((ينقى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 168، ومن النسخة ج، ص 174، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 164.
- (11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1160 ((ينبت))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 168، ومن النسخة ج، ص 174، ومن النسخة د، 175.
- (12) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1160، ولا في النسخة د، 175، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 168، ومن النسخة ج، ص 174.
- (13) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1160، ولا في النسخة ب، 168، ولا في النسخة ج، ص 174، ولا في النسخة د، 175، والمثبت تكملة اقتضاءها سياق وروح النص في المصدر المنقول عنه وهو نص ابن بصال، الفلاحة، ص 164.
- (14) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1160، ولا في النسخة د، 175، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 168، ومن النسخة ج، ص 174.

<إن شاء الله تعالى>⁽¹⁾ [والله أعلم]⁽²⁾.

وقال أيضاً في صفة غرسه [وهي]⁽³⁾ غرس <حصيده>⁽⁴⁾؛ وجه العمل فيه أن يحصد [الورد]⁽⁵⁾ في شهر [أكتوبر]⁽⁶⁾ ويترك منه نحو الذراع أو أصغر، ثم يؤخذ الذي حصد منه ويبسط في المكان الذي يراد غرسه فيه ثم يرد عليه التراب <ويكون [ارتفاع]⁽⁷⁾ التراب عليه>⁽⁸⁾ مقدار [ثلاثة]⁽⁹⁾ أصابع، ويسقى [بالماء]⁽¹⁰⁾ مرتين أو ثلاثاً ثم يترك؛ لأن أمطار الخريف والشتاء [تغذيه]⁽¹¹⁾؛ لأنه لا يكون غرسه إلا حين حصاده وذلك في شهر [أكتوبر]⁽¹²⁾ ولا يحتمل أن يحصد في [ينير]⁽¹³⁾؛ لأن الماء قد يجري فيه>⁽¹⁴⁾ في ذلك الوقت، وقد <يحصد>⁽¹⁵⁾ في [نونبر]⁽¹⁶⁾ ويفرس وهو آخر مدته إن شاء الله تعالى. وقال

- (1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1160، وفي النسخة د، 175، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 168، ولا في النسخة ج، ص 174.
- (2) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1160، ولا في النسخة د، 175، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 168، ومن النسخة ج، ص 174.
- (3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1160، ((هو))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 168، ومن النسخة ج، ص 174، ومن النسخة د، 175، ومن ابن بصال، الفلاح، ص 164.
- (4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1160، وفي النسخة د، 175، وعند ابن بصال، الفلاح، ص 164، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 168، وفي النسخة ج، ص 174 ((حصده)).
- (5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1160 ((الورق))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 168، ومن النسخة ج، ص 174، ومن النسخة د، 175، ومن ابن بصال، الفلاح، ص 164.
- (6) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1160، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 175 ((أكتوبر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 168، ومن النسخة ج، ص 174، ومن ابن بصال، الفلاح، ص 164.
- (7) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1160، ولا في النسخة ب، 168، ولا في النسخة ج، ص 174، ولا في النسخة د، 75، والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاح، ص 164.
- (8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1160، وفي النسخة د، 75، وعند ابن بصال، الفلاح، ص 164 بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 168، ولا في النسخة ج، ص 174.
- (9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1160، وفي النسخة ب، 168، وفي النسخة ج، ص 174، وفي النسخة د، 75 ((ثلاث))، والمثبت اقتضاء سياق النص.
- (10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1160 ((الماء))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 75، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 168، ومن النسخة ج، ص 174، ومن ابن بصال، الفلاح، ص 164.
- (11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1160 ((يغذيه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 168، ومن النسخة ج، ص 174، ومن النسخة د، 75.
- (12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1160، وفي النسخة ب، 168، وفي النسخة ج، ص 174، وعند ابن بصال، الفلاح، ص 164، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 75 ((أكتوبر)).
- (13) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1160، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 168، ومن النسخة ج، ص 174، ومن النسخة د، 75، ومن ابن بصال، الفلاح، ص 164.
- (14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1160، وفي النسخة د، 75، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 168، ولا في النسخة ج، ص 174.
- (15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1160، وفي النسخة ب، 168، وفي النسخة ج، ص 174، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 75 ((يحصل)).
- (16) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1160، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 168، وفي النسخة ج، ص 174 ((ينير))، وأما في النسخة د، 75، فكتب عنصر المقارنة ((نوبير))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاح، ص 164.

أيضاً: وقد يحتال للورد <حتى>⁽¹⁾ يثمر في الربيع والخريف ووجه العمل فيه؛ أن يُعْطَشَ طول مدة الحر ولا يسقى بوجهه، فإذا كان أول [أغشت]⁽²⁾ سقى بالماء وأكثر عليه <به>⁽³⁾ المرة بعد المرة فإنه يلحق لقحاً <جديداً>⁽⁴⁾ يخرج فيه الورد ويأتي في [أكتوبر]⁽⁵⁾، <فهذا>⁽⁶⁾ وجه العمل فيه. وقد يفعل مثل هذا بالتفاح وبعض الشجر ولا سيما إذا كان الخريف رطباً والورد أصناف كثيرة وكلها تحتاج إلى العمارة والسقي وبذلك يتم صلاحه⁽⁷⁾ [إن شاء الله]⁽⁸⁾.

ومن العجائب أن من أحرق في أصل شجر الزيتون [بِصَلِّ التُّرْجِسِ]⁽⁹⁾ مع أصل من الورد لا حَمَلَ فيه، أخرجت تلك [الشجرة الزيتون أيضاً في]⁽¹⁰⁾ بياض الثلج، وهذا بالتركيب يكون [أجود]⁽¹¹⁾ و[أبلغ]⁽¹²⁾ و[زيت]⁽¹³⁾ هذا الزيتون يجيء أجود، أو أحلى من العسل [بالبطيخ]⁽¹⁴⁾ [و]⁽¹⁵⁾.

- (1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1160، وفي النسخة د، 75، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 168، وفي النسخة ج، 174 ((حين)).
- (2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1160، وفي النسخة د، 75 ((أغشب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 168، ومن النسخة ج، 174، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص164.
- (3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1160، وفي النسخة د، 75، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 168، ولا في النسخة ج، 174.
- (4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1160، وفي النسخة د، 75، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 168، وفي النسخة ج، 174 ((جيدا)).
- (5) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1160، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 75 ((أكتوبر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 168، ومن النسخة ج، 174، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص164.
- (6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1160، وفي النسخة ب، 168، وفي النسخة ج، 174، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 75 ((وهذا)).
- (7) هذا النص منقول أو مقتبس من ابن بصال، الفلاحة، ص163، 164.
- (8) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1160، ولا في النسخة د، 75، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 168، ومن النسخة ج، 174.
- (9) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1160، ولا في النسخة د، 75، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 168، ومن النسخة ج، 174.
- (10) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1160، ولا في النسخة د، 75، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 168، ومن النسخة ج، 175.
- (11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1160 ((أجرد))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 168، ومن النسخة ج، 175، ومن النسخة د، 75.
- (12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1160 ((أبلغ))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 168، ومن النسخة ج، 175، ومن النسخة د، 75.
- (13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1160 ((ورأيت))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 168، ومن النسخة ج، 175، ومن النسخة د، 75.
- (14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1160، وفي النسخة د، 75 ((الطبخ))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 168، ومن النسخة ج، 175.
- (15) هذا النص منقول أو مقتبس من ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج 1، ص27.

النوع الثاني: البَنَفْسَج⁽¹⁾؛

قال والدي رحمة الله عليه: هو من الزهور الجيدة الذكية العجيبة المنظر، ورقه يشبه ورق [الخَبِيز]⁽²⁾ وهو <الخُضَارَةُ>⁽³⁾ والمُلُوخِيَّة <البري>⁽⁴⁾ [الذي]⁽⁵⁾ [يفرش]⁽⁶⁾ على وجه الأرض، [و]⁽⁷⁾ لا عرق له ظاهر كالخيار والقثاء بل عروقه <في باطن الأرض>⁽⁸⁾، وزهره أزرق وشبيه بزهر [الرَّغَفِ]⁽⁹⁾⁽¹⁰⁾، وهو مما لا توافقه الشمس <بدأ>⁽¹¹⁾ إلا في الشتاء [مُحَجَّباً]⁽¹²⁾ عنها من الصبح إلى الظهر، ويكشف عنه من بعد الظهر إلى الليل وهو يكثر حو يتوالد ويمد⁽¹³⁾، و[يسقي]⁽¹⁴⁾ على ثالث وإذا [سُقِيَ]⁽¹⁵⁾ يَنَعَمُ [بسقي]⁽¹⁶⁾

- (1) البَنَفْسَج: نبات من فصيلة البنفسجيات (Violaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Violet, Sweet violet اسمه العلمي Viola (adorata) نوع من أنواع الزهور والرياحين معرب من الفارسية بنفشة. للمزيد من المعرفة، انظر: ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج1، ص111، 112-125، 126: الأزدي، كتاب الماء، ج1، ص154: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص92، 93: ابن البيطار، الجامع، ج1، ص156: دياب، المعجم المفصل، ص40: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص25: الفساني، حديقة الأزهار، ص43، 44.
- (2) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1160، ولا في النسخة د، 75، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 68، ومن النسخة ج، 175.
- (3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1160، وفي النسخة ب، 68، وفي النسخة ج، 175، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 75 ((حصاة)).
- (4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1160، وفي النسخة د، 75، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 68، ولا في النسخة ج، 175.
- (5) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1160، ولا في النسخة د، 75، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 68، ومن النسخة ج، 175.
- (6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1160، وفي النسخة د، 75 ((يفرس))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 68، ومن النسخة ج، 175.
- (7) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1160، ولا في النسخة د، 75، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 68، ومن النسخة ج، 175.
- (8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1160، وفي النسخة د، 176، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 68، وفي النسخة ج، 175 ((باطن في الأرض)).
- (9) الرَّغَف / الرُّعَاف / شوك الضَّب: نبات من فصيلة أفتنتية (Acanthaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Rohida tree اسمه العلمي (Blepharis edulis). انظر: عيسى، معجم أسماء النبات، ص31: شوك الضب، ويكيبيديا الموسوعة الحرة.
- (10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1160 ((الرَّغَف))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 68، ومن النسخة ج، 175، ومن النسخة د، 176.
- (11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1160، وفي النسخة د، 176، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 68، ولا في النسخة ج، 175.
- (12) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1160، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 176 ((يحبجا))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 68، ومن النسخة ج، 175.
- (13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1160، وفي النسخة د، 176، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 68، وفي النسخة ج، 175 ((ويعدت ويتولد)).
- (14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1160 ((يسقي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 68، ومن النسخة ج، 175، ومن النسخة د، 176.
- (15) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1160، وفي النسخة ب، 68، وفي النسخة ج، 175 ((سقي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 176.
- (16) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1160، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 68، ومن النسخة ج، 175، ومن النسخة د، 176.

الأرض [التي] ⁽¹⁾ حوله <لتال> ⁽²⁾ عروقه الماء ولا يمس الظاهر منه أصلاً.

[قلنا: وهو مما] ⁽³⁾ جاء به جدي الملك المؤيد إلى اليمن وغرسه وأكثر منه في ثعبات <المعمور> ⁽⁴⁾ خاصة، ونقل منه والذي إلى سائر البساتين ونبّت وأزهر.

و<قال> ⁽⁵⁾ في الفلاحة النبطية: إذا أحرق عيدان التين بالنار فوقه، ولو أحرق الأخضر منه فهو يعود ويطلع ويزهر في أوانه ⁽⁶⁾.

وقال [ابن بصال] ⁽⁷⁾: هو صنفان جبلي وبستاني. فالجبلي دقيق الورق وأزرق اللون، [والبستاني] ⁽⁸⁾ عريض <الورقة> ⁽⁹⁾. ووجه العمل في زراعته أن [تقطع له الأرض أحواضاً] ⁽¹⁰⁾ على ما تقدم، ثم يعتمد إلى الأرض [الجرداء] ⁽¹¹⁾ ومثل تراب الحيطان القديمة ويخلط مع شيء من رماد الحمامات ويحرك بعضه ببعض حتى يمتزج، ويجعل في كل حوض منه قفتان و[تطيب] ⁽¹²⁾ <به> ⁽¹³⁾ الأحواض، ثم يدخل عليها [الماء] ⁽¹⁴⁾ و[تثري] ⁽¹⁵⁾

⁽¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1160، وفي النسخة د، 75 <الذي>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 68، ومن النسخة ج، 175.

⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1160، وفي النسخة ب، 68، وفي النسخة ج، 175، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 176 <لينا>.

⁽³⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 160، وفي النسخة د، 176، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 68، ومن النسخة ج، 175.

⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 160، وفي النسخة د، 176، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 68، وفي النسخة ج، 175 <المعمور>.

⁽⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 160، وفي النسخة د، 176، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 68، وفي النسخة ج، 175 <فيل>.

⁽⁶⁾ هذا النص منقول أو مقتبس من ابن وحشية. الفلاحة النبطية، ج 1، ص 114.

⁽⁷⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 160، ولا في النسخة د، 176، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 68، ومن النسخة ج، 175.

⁽⁸⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 160، ولا في النسخة د، 176، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 68، ومن النسخة ج، 175، ومن ابن بصال. الفلاحة، ص 165.

⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 160، وفي النسخة د، 176، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 68، وفي النسخة ج، 175 <الورق>.

⁽¹⁰⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 160، وفي النسخة د، 176 <أن يجعل أحواضاً>، بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال. الفلاحة، ص 165 <أن تصنع له الأرض أحواضاً>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 68، ومن النسخة ج، 175.

⁽¹¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 160 <الجرء>، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 176 <الجرء>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 68، ومن النسخة ج، 176.

⁽¹²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 160، وعند ابن بصال. الفلاحة، ص 165 <يطيب>، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 176، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 68، ومن النسخة ج، 176.

⁽¹³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 160، وفي النسخة ب، 68، وفي النسخة د، 176، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، 175 <له>.

⁽¹⁴⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 160، ولا في النسخة ب، 68، ولا في النسخة ج، 176، ولا في النسخة د، 176، والمثبت هنا أضيف لاستكمال المعنى.

⁽¹⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 160، وفي النسخة د، 176 <يثري>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 68، ومن النسخة ج، 176، ومن ابن بصال. الفلاحة، ص 165.

به، فإذا طاب ثراها قصد إلى <النقل>⁽¹⁾ منه، و[يحا]ز⁽²⁾ بعضه عن بعض، فإن أصوله مشتبكة و[تُرْتَب] ⁽³⁾ صفوفاً في الأحواض، يكون <في>⁽⁴⁾ كل حوض منها أربعة صفوف في عرض الحوض ويجعل بين [كل]⁽⁵⁾ أصل وآخر طولاً وعرضاً مقدار الشبر، ولا يدخل تحت الأرض من [النقل]⁽⁶⁾ غير أطراف الأصول؛ لأن عيونه متصلة الأصول ولا ساق له فمتى [غُطِيَتْ]⁽⁷⁾ العيون بطل، فإذا كمل غرسه أدخل عليه الماء وسقي به وتعهده به [في]⁽⁸⁾ الجمعة [مرتان]⁽⁹⁾، يكون هذا دأبه حتى ينبت و<يعلق>⁽¹⁰⁾، فإذا <ثبت>⁽¹¹⁾ قطع عنه الماء، و[يكون]⁽¹²⁾ غراسه في أول [نوبنر]⁽¹³⁾، فإذا غرس في هذا الوقت لم يفت من نواره شيء <ذلك>⁽¹⁴⁾ العام، وأوفق المواضع له [المظلة]⁽¹⁵⁾ التي لا تأخذها الشمس بأن يفرس

- (1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 160ب، وفي النسخة ب، 68ب، وفي النسخة ج، 175ص، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 176.
- (2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 160ب، وفي النسخة ب، 68ب، وفي النسخة ج، 175ص، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 176.
- (3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 160ب، وفي النسخة د، 176 ((يرتب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 68ب، ومن النسخة ج، 176ص، ومن ابن بصال، الفلاح، 165ص.
- (4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 160ب، وفي النسخة د، 176، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 68ب، ولا في النسخة ج، 176ص.
- (5) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 160ب، ولا في النسخة د، 176، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 69ب، ومن النسخة ج، 176ص.
- (6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 160ب ((البقل))، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 176، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 69ب، ومن النسخة ج، 176ص.
- (7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 160ب، وفي النسخة د، 176 ((غطت))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 69ب، ومن النسخة ج، 176ص.
- (8) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 160ب، ولا في النسخة د، 76ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 69ب، ومن النسخة ج، 176ص.
- (9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 160ب، وفي النسخة ب، 69ب، وفي النسخة ج، 176ص، وفي النسخة د، 176 ((مرتين))، والمثبت اقتضاه سياق النص.
- (10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 160ب، وفي النسخة د، 76ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 69ب، وفي النسخة ج، 176 ((يملو)).
- (11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 160ب، وفي النسخة د، 76ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 69ب، وفي النسخة ج، 176ص، وعند ابن بصال، الفلاح، 166 ((نبت)).
- (12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 160ب ((تكون))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 69ب، ومن النسخة ج، 176ص، ومن النسخة د، 76ب.
- (13) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 160ب، وفي النسخة د، 76ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 69ب، وفي النسخة ج، 176 ((يونير))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاح، 166ص.
- (14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 160ب، وفي النسخة ب، 69ب، وفي النسخة ج، 176ص، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 76ب ((من ذلك)).
- (15) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 160ب، وفي النسخة د، 76ب ((المظلمة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 69ب، ومن النسخة ج، 176ص، ومن ابن بصال، الفلاح، 166ص.

بين أشجار ملتفة [لا] ⁽¹⁾ يسقط [ورقها] ⁽²⁾ مثل <الأثرج> ⁽³⁾ والنارنج وأشباهاها، و[توافقه] ⁽⁴⁾ المواضع كالحيطان <الجوفية> ⁽⁵⁾ التي لا تلحقها الشمس إلا في وقت يسير من النهار، ويوافقه من الأرض [الملائمة] ⁽⁶⁾ الرطبة المودكة والأرض السوداء المدمنة والأرض [الرملة] ⁽⁷⁾ [والحرشاء] ⁽⁸⁾ الجبلية، ولا [توافقه] ⁽⁹⁾ الأرض الغليظة <أيضاً> ⁽¹⁰⁾؛ لحرارتها [وقال ابن بصال أيضاً] ⁽¹¹⁾؛ و<زراعة> ⁽¹²⁾ الزريعة منه على ما <نذكره> ⁽¹³⁾ بعد [أخذ] ⁽¹⁴⁾ زريعته من أصوله [فإن بزره متخلق في أصوله من غير نوار فإن نواره لا يخلق بزرأ، وإنما البزر متخلق في أصوله من غير نوار بخلاف سائر النبات] ⁽¹⁵⁾. وصفه نواره أنه

- (1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 160 اب، وفي النسخة د، 76 ب ((ولا))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 169، ومن النسخة ج، ص 176.
- (2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 160 اب، وفي النسخة د، 76 ب ((ورقتها))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 169، ومن النسخة ج، ص 176.
- (3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 160 اب، وفي النسخة ب، 169، وفي النسخة د، 76 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص 176 ((الأثرج)).
- (4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 160 اب، وفي النسخة د، 76 ب ((وأوفقه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 169، ومن النسخة ج، ص 176.
- (5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 160 اب، وفي النسخة د، 76 ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 169، ولا في النسخة ج، ص 176.
- (6) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 160 اب، وفي النسخة د، 76 ب، بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاح، ص 166 ((اللبنة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 169، ومن النسخة ج، ص 176.
- (7) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 160 اب، ولا في النسخة د، 76 ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 169، ومن النسخة ج، ص 176.
- (8) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 160 اب، ولا في النسخة د، 76 ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 169، ومن النسخة ج، ص 176.
- (9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 160 اب، وفي النسخة ب، 169، وفي النسخة ج، ص 176 ((يوافقه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 76 ب، ومن ابن بصال، الفلاح، ص 166.
- (10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 160 اب، وفي النسخة د، 76 ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 169، ولا في النسخة ج، ص 176.
- (11) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 160 اب، ولا في النسخة د، 76 ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 169، ومن النسخة ج، ص 176.
- (12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 160 اب، وفي النسخة د، 76 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 169، وفي النسخة ج، ص 176 ((زرعته)).
- (13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 160 اب، وفي النسخة د، 76 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 169، وفي النسخة ج، ص 176 ((نذكرها)).
- (14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 160 اب، وفي النسخة د، 76 ب ((آخر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 169، ومن النسخة ج، ص 176.
- (15) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 160 اب ((من غير نوار فإن نواره لا يخلف بزرأ وإنما البزر متخلق في أصوله من غير نوار خلاف سائر النبات))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 76 ب ((فإن بزره متخلق في أصوله من غير نوار خلاف سائر النبات))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 169، ومن النسخة ج، ص 177.

يتولد في رؤوس مُثَلَّثَةِ الشَّكْلِ مِثْلَ زَهَرِ [الكَبَرِ] ⁽¹⁾ قبل فتحه. و<أخذ> ⁽³⁾ [زريعته] ⁽⁴⁾ في شهر [أغشت] ⁽⁵⁾ في البلاد الحارة وفي البلاد الباردة في مايه، فإذا كان وقت جمعها وهي قد امتلأت وطابت [زرعت] ⁽⁶⁾ في [مثل] ⁽⁷⁾ المواضع الموصوفة في الباب قبل هذا في أحواض قد طيبت بالزبل والتراب الموصوف في الفصل الذي قبل هذا <في الشهر> ⁽⁸⁾ الذي جُمِعَتْ فيه ولا يؤخر عنه، فإذا زرعت الزريعة أدخل عليها الماء إذا كان في شهر [نونبر] ⁽⁹⁾ نبت وترك دون سقي؛ لأن <أمطار الشتاء> ⁽¹⁰⁾ تُغْذِيهِ إن شاء الله <تعالى> ⁽¹¹⁾ <⁽¹²⁾.

- (1) الكَبَرُ / أَصْفُ / الكرملة السوداء / الراوند الجبلي / العُكْر: نبات من فصيلة الكبريات (Capparidaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Caper plant. Caper bush اسمه العلمي. (Capparis spinosa) للمزيد من المعرفة، انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص305: دياب، المعجم المفصل، ص: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص13، 132: الفساني، حديقة الأزهار، ص146: 115 Wyk, Food plants, p.
- (2) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 160 أب، ولا في النسخة د، 76 ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 169، ومن النسخة ج، 176.
- (3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 160 أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 169، وفي النسخة ج، 177 ((أجد)). وأما في النسخة د، 76 فكتب عنصر المقارنة ((أحد)).
- (4) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 160 أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، 177 ((زراعته))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 169، ومن النسخة د، 76 ب.
- (5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 160 أب، وفي النسخة د، 76 ب ((أعشب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 169، ومن النسخة ج، 177، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص166.
- (6) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 160 أب ((زرعة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 169، ومن النسخة ج، 177، ومن النسخة د، 76 ب.
- (7) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 160 أب، ولا في النسخة د، 76 ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 169، ومن النسخة ج، 177.
- (8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 160 أب، وفي النسخة د، 76 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 169، وفي النسخة ج، 177 ((وي في الشهر)).
- (9) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 160 أب، ولا في النسخة د، 76 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 169، وفي النسخة ج، 177 ((يوير))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص166.
- (10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 160 أب، وفي النسخة د، 76 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 169، وفي النسخة ج، 177 ((الأمطار في الشتاء)).
- (11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 160 أب، وفي النسخة د، 76 ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 169، ولا في النسخة ج، 177.
- (12) هذا النص منقول أو مقتبس من ابن بصال، الفلاحة، ص165، 166.

النوع الثالث: <النوفر⁽¹⁾>؛⁽²⁾

قال والدي رحمة الله عليه في الإشارة: ويقال له <اللينوفر>⁽³⁾ [أيضاً]⁽⁴⁾. يزرع من بزره يترك فيه حتى <يعقد>⁽⁵⁾، وزراعته في أي وقت <كان>⁽⁶⁾ <أريد>⁽⁷⁾، و<يصلح>⁽⁸⁾ في سائر البلاد الباردة والحارة والمتوسطة إلا أنه لا ينبت في الماء الدائم العذب، [ينفرش]⁽⁹⁾ فيه ورقه على وجه الماء وتعلو زهرته عليه قائمة، [والنوفر يقيم]⁽¹⁰⁾ ما دام في الماء لا ينفد <أبدأ>⁽¹¹⁾؛ [لأن]⁽¹²⁾ بزره يتأثر في الماء فينبت [شيئاً بعد]⁽¹³⁾ شيء، ومن [خصائصه]⁽¹⁴⁾

(1) النوفر/ الثِّلُوفَر/ اللِّينوفر/ بشنين الخنزير: نباتٌ من فصيلة النيلوفرِيات (Nynphaeaceae) أسماؤه باللغة الإنجليزية وأسماءه العلمية. Egyptian lotus (Nynphaea lotus); Water lily (Nynphaea). صنف من الأزهار والرياحين ينبت في المياه الراكدة. منه عدة أنواع واللوان: فممه أبيض الزهر وأصفر وأحمر وأزرق، وأغبر. انظر: ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج 1، ص 131، 132، 133؛ الأزدي، كتاب الماء، ج 3، ص 442؛ أبا الخير الإشيلي، عمدة الطبيب، ج 1، ص 394، 395 - 396، 397؛ ابن البيطار، الجامع، ج 4، ص 486؛ دياب، المعجم المفصل، ص 251؛ الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص 154؛ الفساني، حديقة الأزهار، ص 182، 183.

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1161، وفي النسخة د، 177، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 169، وفي النسخة ج، ص 177 ((اللينوفر)).

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1161، وفي النسخة د، 177، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 69، وفي النسخة ج، ص 177 ((اللينوفر))، وأما الاسم الموجود في معاجم اللغة فهو ((الثِّلُوفَر)). انظر: دياب، المعجم المفصل، ص 251؛ الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص 154.

(4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1161، وفي النسخة د، 177 ((وأيضاً))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 69، ومن النسخة ج، ص 177.

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1161، وفي النسخة د، 177، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 69، وفي النسخة ج، ص 177 ((ينعقد)).

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1161، بينما لا يجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 69، ولا في النسخة ج، ص 177، ولا في النسخة د، 177.

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1161، وفي النسخة د، 177، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ب، 69، ولا في النسخة ج، ص 177.

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1161، وفي النسخة د، 177، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 69، وفي النسخة ج، ص 177 ((تصلح)).

(9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1161 ((ينفرس))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 177 ((يتفرش))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 69، ومن النسخة ج، ص 177.

(10) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1161، ولا في النسخة د، 177، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 69، ومن النسخة ج، ص 177.

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1161، وفي النسخة ب، 69، وفي النسخة ج، ص 177، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 177 ((بدا)).

(12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1161، وفي النسخة د، 177 ((الين))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 69، ومن النسخة ج، ص 177.

(13) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1161، ولا في النسخة د، 177، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 69، ومن النسخة ج، ص 177.

(14) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1161، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 69، ومن النسخة ج، ص 177، ومن النسخة د، 177.

أَنَّهُ يَمِيلُ إِلَى الشَّمْسِ حَيْثُ كَانَتْ [حَالُ شُرُوقِهَا] ⁽¹⁾ وَغُرُوبِهَا، فَإِذَا ابْتَدَأَتْ لِلْغُرُوبِ ابْتَدَأَ يَنْضُمُ عَلَى التَّرْتِيبِ حَتَّى يَنْضُمَ انْضِمَاماً كَلِياً عِنْدَ غُرُوبِهَا وَرَبِمَا انْعَكَسَ إِلَى الْمَاءِ، وَلَا يَزَالُ كَذَلِكَ اللَّيْلُ حَتَّى تَبْتَدئَ الشَّمْسُ بَطُلُوعِهَا فَيَأْخُذُ فِي <الانْفِتَاحِ> ⁽²⁾ عَلَى التَّرْتِيبِ حَتَّى <تَطْلُعَ> ⁽³⁾ وَلَا يَزَالُ يَمِيلُ مَعَهَا دَائِبَةً كُلَّهُ. وَإِذَا ابْتَدَأَ الْإِنْسَانُ [بِغَرَسِ] ⁽⁴⁾ اللَّيْنُوفَرِ فَلْيَقُلْ: بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ وَلْيَقْرَأْ قَوْلَهُ تَعَالَى <أَفْرَأَيْتُمْ مَا تَحْرُثُونَ، أَأَنْتُمْ تَزْرَعُونَهُ أَمْ نَحْنُ الزَّارِعُونَ> ⁽⁵⁾، وَكَذَلِكَ يَسْتَحِبُّ هَذَا فِي جَمِيعِ مَا يَزْرَعُ وَيَغْرِسُ فَيَطْلُعُ إِنْ شَاءَ اللَّهُ تَعَالَى [عَلَى حَسْبِهَا يَشْتَهِي الْإِنْسَانُ] ⁽⁶⁾. [وَاللَّهُ أَعْلَمُ] ⁽⁷⁾.

وَقَالَ فِي مَلْحِ الْمَلَاخَةِ: صِفَةُ زِرَاعَتِهِ: <أَنْ> ⁽⁸⁾ يُؤْخَذُ مِنْ ذَرِيهِ [الْجَدِيدِ] ⁽⁹⁾ بَعْدَ أَنْ يَشْمَسَ بَعْدَ <نُفْثِهِ> ⁽¹⁰⁾ ثَلَاثَةَ أَيَّامٍ أَوْ أَرْبَعَةٍ إِنْ أَمَكُنَ أَوْ يُؤْخَذُ ذَرِيهِ بَعْدَ [جَدَاذِهِ] ⁽¹¹⁾ ⁽¹²⁾، وَانْتِهَاءُ جَفَافِهِ فِي <جَرِبِهِ> ⁽¹³⁾، وَيَنْفَضُ وَيَتْرَكُ فِي آتِيَةِ <تَحْفَظِهِ> ⁽¹⁴⁾ <مِنَ النَّدَى وَالْهَوَاءِ> ⁽¹⁵⁾، فَيَقِيمُ سَنَةً أَوْ سَنَةً وَنِصْفَ وَهُوَ انْتِهَاءُ إِقَامَتِهِ فَيَذَرِي فِي

⁽¹⁾ كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ أ، 1161 ((حَالُ شَفَقِهَا))، بَيْنَمَا كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ ب، 69ب، وَفِي النُّسخَةِ ج، 177 ((مِنْ طُلُوعِهَا)).

⁽²⁾ هَكَذَا كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ أ، 1161، وَفِي النُّسخَةِ د، 177. بَيْنَمَا كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ ب، 69ب، وَفِي النُّسخَةِ ج، 178 ((الانْفِتَاحِ)).

⁽³⁾ هَكَذَا كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ أ، 1161، وَفِي النُّسخَةِ ب، 69ب، وَفِي النُّسخَةِ ج، 178، بَيْنَمَا كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ د، 177 ((يَطْلُعُ)).

⁽⁴⁾ كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ أ، 1161، وَفِي النُّسخَةِ د، 177 ((بِغَرَسِ))، وَالتَّصْحِيحُ وَالْإِضَافَةُ الَّتِي تَنَاسَبُ السِّيَاقُ مِنَ النُّسخَةِ ب، 69ب، وَمِنَ النُّسخَةِ ج، 178.

⁽⁵⁾ سُورَةُ الْوَاقِعَةِ، آيَةُ 63، 64. عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ غَيْرُ مُوجُودٍ فِي النُّسخَةِ أ، 1161، وَالْإِضَافَةُ الَّتِي تَنَاسَبُ السِّيَاقُ مِنَ النُّسخَةِ ب، 69ب، وَمِنَ النُّسخَةِ ج، 178.

⁽⁶⁾ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ غَيْرُ مُوجُودٍ فِي النُّسخَةِ أ، 1161، وَلَا فِي النُّسخَةِ د، 177، وَالْإِضَافَةُ الَّتِي تَنَاسَبُ السِّيَاقُ مِنَ النُّسخَةِ ب، 69ب، وَمِنَ النُّسخَةِ ج، 178.

⁽⁷⁾ هَكَذَا كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ أ، 1161، وَفِي النُّسخَةِ د، 177. بَيْنَمَا كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ ب، 69ب، وَفِي النُّسخَةِ ج، 178 ((أَيْضاً)).

⁽⁸⁾ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ غَيْرُ وَاضِعٍ الْقِرَاءَةَ فِي النُّسخَةِ أ، 1161، وَلَا فِي النُّسخَةِ د، 177، وَالتَّصْحِيحُ وَالْإِضَافَةُ الَّتِي تَنَاسَبُ السِّيَاقُ مِنَ النُّسخَةِ ب، 69ب، وَمِنَ النُّسخَةِ ج، 178.

⁽⁹⁾ هَكَذَا كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ أ، 1161، وَفِي النُّسخَةِ د، 177. وَفِي مَلْحِ الْمَلَاخَةِ، 1109، بَيْنَمَا كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ ب، 69ب ((سَقِيَّتِهِ))، وَأَمَّا فِي النُّسخَةِ ج، 178، فَكَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ ((تَنْقِيَّتِهِ))

⁽¹⁰⁾ جَدَاذُهُ أَيْ قِطْعُهُ. الْجَدَاذُ: الْقِطْعُ الْمَكْسُورُ أَنْظَرُ: ابْنُ مَنْظُورٍ، لِسَانُ الْعَرَبِ، ج 1، ص 574. كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ أ، 1161، وَفِي النُّسخَةِ د، 177 ((جَدَاذِهِ))، وَالتَّصْحِيحُ وَالْإِضَافَةُ الَّتِي تَنَاسَبُ السِّيَاقُ مِنَ النُّسخَةِ ب، 69ب، وَمِنَ النُّسخَةِ ج، 178.

⁽¹¹⁾ هَكَذَا كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ أ، 1161، وَفِي النُّسخَةِ ب، 69ب، وَفِي النُّسخَةِ ج، 178. وَفِي مَلْحِ الْمَلَاخَةِ، 1109، بَيْنَمَا كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ د، 177 ((حَزْبِهِ)).

⁽¹²⁾ هَكَذَا كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ أ، 1161، وَفِي النُّسخَةِ ب، 69ب، وَفِي النُّسخَةِ ج، 178. وَفِي مَلْحِ الْمَلَاخَةِ، 1109، بَيْنَمَا كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ د، 177 ((يَحْفَظُهُ)).

⁽¹³⁾ هَكَذَا كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ أ، 1161، وَفِي النُّسخَةِ د، 177. وَفِي مَلْحِ الْمَلَاخَةِ، 1109، بَيْنَمَا كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ ب، 69ب، وَفِي النُّسخَةِ ج، 178 ((فِي جَرِبِهِ مِنَ النَّدَى وَالْهَوَاءِ)).

قَصَارِي (1) [مِنْ] (2) <خَرْفٍ> (3) قَدْ عَمِلَ فِيهَا تَرَابٌ أَسْوَدُ [بَطَحَ] (4) (5) أَوْ [كَرَبَ] (6) (7) أَوْ [مَرَى] (8) نَصَفَ الْقَصَارِي، وَيَكُونُ فَتْحٌ [رَأْسُ] (9) الْقَصْرِ فِي ذِرَاعٍ وَشِبْرٍ وَنَصْبُهَا <شِبْرِينَ> (10) وَفَتْحٌ سَفْلَهَا ذِرَاعٌ [هَيْكُونَ] (11) [الْتَرَابُ فِيهَا] (12) [شِبْرًا] (13)، [وَشِبْرٍ [مَعْفَى] (14)، فَيَعْمَلُ فِي] (15) كُلِّ <قَصْرِهِ> (16) عَشْرَةَ بَيُوتٍ [كُلًّا] (17) [بَيْتًا] (18) [هُوَ] (19)

- (1) قصاري: جمع قصرته إناء من غضار تزرع فيه النباتات والرياحين والأزهار. انظر: دوزي، تكملة المعاجم العربية، ج 8، ص 293.
- (2) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1161، ولا في النسخة د، 177، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 69، ومن النسخة ج، ص 178، ومن ملح الملاحة، 1109.
- (3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1161. وفي النسخة ب، 69، وفي النسخة ج، ص 178، وفي ملح الملاحة، 1109، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 177 <جرف>.
- (4) بطح: البطح والبطحاء: الحصى الصفار. انظر: ابن منظور، لسان العرب، مج 1، ص 299.
- (5) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1161، ولا في النسخة د، 177، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 69، ومن النسخة ج، ص 178.
- (6) كرب: يقصد هنا كرب الثقل: هو أصول السعف الغلاظ العراض التي تبيس فتصير مثل الكتف. انظر: ابن منظور، لسان العرب، مج 5، ص 3847.
- (7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1161 <كثري>، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 69، وفي النسخة ج، ص 178 <كري>، وأما في النسخة د، 177 فوجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ملح الملاحة، 1109.
- (8) عنصر المقارنة غير واضح في النسخة أ، 1161، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 69 <ثري>، وأما في النسخة ج، ص 178، فكتب عنصر المقارنة <ثري> كما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 177 <بري>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ملح الملاحة، 1109.
- (9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1161 <الراس>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 69، ومن النسخة ج، ص 178، ومن النسخة د، 77، ومن ملح الملاحة، 1109.
- (10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1161، وفي النسخة د، 77، وفي ملح الملاحة، 1159، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 69، وفي النسخة ج، ص 178 <شبر>.
- (11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1161 <فتكون>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 69، ومن النسخة ج، ص 178، ومن النسخة د، 77.
- (12) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1161، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 69، ومن النسخة ج، ص 178، ومن النسخة د، 77.
- (13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1161، وفي النسخة د، 77 <شبر>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 69، ومن النسخة ج، ص 178.
- (14) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1161، ولا في النسخة د، 77، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 69، وفي النسخة ج، ص 178 <معفن>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ملح الملاحة، 109.
- (15) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1161، ولا في النسخة د، 77، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 69، ومن النسخة ج، ص 178، ومن ملح الملاحة، 109.
- (16) هكذا كتب عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1161، ولا في النسخة ب، 69، ولا في النسخة ج، ص 178. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 77 <وصرية>.
- (17) كتب عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1161 <كما>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 69، ومن النسخة ج، ص 178، ومن النسخة د، 77.
- (18) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1161 <بيت>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 69، ومن النسخة ج، ص 178، ومن النسخة د، 77.
- (19) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1161، ولا في النسخة د، 77، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 69، ومن النسخة ج، ص 178، ومن النسخة د، 177، ومن ملح الملاحة، 109.

[أوضع الفرسه وفي كل] ⁽¹⁾ بيت عشر حبات [من] ⁽²⁾ الذري؛ لأن <منها> ⁽³⁾ إما يطلع [ومن] ⁽⁴⁾ ما لا يطلع، فالذي ⁽⁵⁾ يطلع <فيه> ⁽⁶⁾ كفاية [ويعرق] ⁽⁷⁾ في <البركة> ⁽⁸⁾ كما سنذكره [إن شاء الله تعالى] ⁽⁹⁾، و[يسقى] ⁽¹⁰⁾ <الماء> ⁽¹¹⁾ بعد ذلك بقدر ما يغمر التراب بقدر [أربعة] ⁽¹²⁾ أصابع دائماً لا يترخ، وكلما نقص الماء صب عليه آخر، و<تكون> ⁽¹³⁾ القصاري في الشمس فهو يطلع على عشرة أيام أو نصف شهر أو شهر أو أقل أو أكثر، فإذا ظهر ورقه فأول ابتداء رؤية الورق وتدويرها مثل حبة <العدس> ⁽¹⁴⁾ حجماً ولوناً، وكلما كبرت <أخذت> ⁽¹⁵⁾ <إلى> ⁽¹⁶⁾ الخضرة

- (1) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1161، ولا في النسخة د، 77، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 69، ومن النسخة ج، ص 178، ومن ملح الملاحة، 109 ب.
- (2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1161، وفي النسخة د، 77 <في>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 170، ومن النسخة ج، ص 178، ومن ملح الملاحة، 109 ب.
- (3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1161، وفي النسخة د، 77، وفي ملح الملاحة، 109 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 170، وفي النسخة ج، ص 178 <فيها>.
- (4) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1161، ولا في النسخة ب، 170، ولا في النسخة ج، ص 178، ولا في النسخة د، 77، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ملح الملاحة، 109 ب.
- (5) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1161، ولا في النسخة د، 77، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 170، ومن النسخة ج، ص 178.
- (6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1161، وفي النسخة د، 77، وفي ملح الملاحة، 110، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 170، ولا في النسخة ج، ص 178.
- (7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1161 <ويقرق>، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 170، وفي النسخة ج، ص 178 <يفرق>، وأما في النسخة د، 77 فكتب عنصر المقارنة <ويعرف>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ملح الملاحة، 110.
- (8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1161، وفي النسخة د، 77، وفي ملح الملاحة، 110، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 170، وفي النسخة ج، ص 178 <البرك>.
- (9) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1161، ولا في النسخة د، 77، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 170، ومن النسخة ج، ص 178.
- (10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1161 <يسقي>، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 77، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ملح الملاحة، 110.
- (11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1161، وفي النسخة د، 77، وفي ملح الملاحة، 110، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 170، وفي النسخة ج، ص 178 <بالماء>.
- (12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1161، وفي النسخة ب، 170، وفي النسخة ج، ص 178، وفي النسخة د، 77 <أربع>، والمثبت اقتضاء سياق النص.
- (13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1161، وفي النسخة ب، 170، وفي النسخة ج، ص 179، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 77 <يكون>.
- (14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1161، وفي النسخة ب، 170، وفي النسخة ج، ص 179، وفي النسخة د، 77، بينما كتب عنصر المقارنة في ملح الملاحة، 110 <اللمس>.
- (15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1161، وفي النسخة ب، 170، وفي النسخة ج، ص 179، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 77.
- (16) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1161، وفي النسخة د، 77، وفي ملح الملاحة، 110، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 170، وفي النسخة ج، ص 179 <في>.

[السابغة] ⁽¹⁾ و[سيقانها] ⁽²⁾ دَقَاقٌ فِي ابْتِدَاءِ نَبَاتِهَا كَأَنَّهَا خِيوطُ السَّلْبِ ⁽³⁾، فَحِينَئِذٍ تَكُونُ الْقَصَارِي مَلَأَ مَاءً عَلَى الدَّوَامِ بَعْدَ طُلُوعِهِ. وَيَقِيمُ فِي الْقَصَارِي أَرْبَعَةَ أَشْهُرٍ مِنْ بَعْدِ طُلُوعِهِ؛ حَتَّى [تَتَقَوَّى] ⁽⁴⁾ الْفَرْسَةُ وَتَرْتُدَّ وَتَحْصِرُ ⁽⁵⁾ فِي طَوْلٍ شَبِيرٍ وَأَزِيدَ مِنْ ذَلِكَ، وَيَكُونُ أَصْلُهَا مِثْلَ حَبِّ <الْفَوْقِلِ> ⁽⁶⁾ وَأَزِيدَ وَأكْبَرَ عَلَى صِفَةِ أَصْلِ <الْقَلْقَاسِ> ⁽⁸⁾، فَحِينَئِذٍ [يَقْلَعُ] ⁽⁹⁾ كُلُّ بَيْتٍ <بِتَرَابِهِ> ⁽¹⁰⁾ الَّذِي [يَحْتَوِي] ⁽¹¹⁾ عَلَيْهِ يَجْمَعُهُ الْإِنْسَانُ بَيْنَ يَدَيْهِ ثُمَّ يَنْقُلُهُ إِلَى بَرَكَةِ [النَّوْهَرِ] ⁽¹²⁾. وَصِفَةُ بَرَكَتِهِ [أَنَّ] ⁽¹³⁾ يَحْفَرُ فِي الْأَرْضِ حَفْرَةً عَلَى شَكْلِ الْبَرَكَةِ الَّتِي <تَرِيدُهَا> ⁽¹⁴⁾، وَيَكُونُ <عَمَقُهَا> ⁽¹⁵⁾ خَمْسَةَ أَذْرُعٍ بِالْيَدِ وَطَوْلُهَا وَعَرْضُهَا عَلَى <قَدَرِ> ⁽¹⁶⁾

- (1) كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ أ، 1161، وَفِي النُّسخَةِ د، 77ب ((السابغة))، وَالتَّصْحِيحُ وَالْإِضَافَةُ الَّتِي تَنَاسَبُ السِّياقُ مِنَ النُّسخَةِ ب، 170، وَمِنَ النُّسخَةِ ج، ص179.
- (2) كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ أ، 1161، وَفِي النُّسخَةِ د، 77ب ((ساقانها))، وَالتَّصْحِيحُ وَالْإِضَافَةُ الَّتِي تَنَاسَبُ السِّياقُ مِنَ النُّسخَةِ ب، 170، وَمِنَ النُّسخَةِ ج، ص179، وَمِنْ مَلْعِ الْمَلَاةِ، 110ب.
- (3) السَّلْبُ: نَبَاتٌ مِنْ فَصِيلَةِ (Aspargaceae; sub: Agavoideae) اسْمُهُ بِاللُّغَةِ الْإِنْجِلِيزِيَّةِ Sisal اسْمُهُ الْعِلْمِيُّ (Agave sisalana) تَصْنَعُ مِنْ لَيْفِهِ الْحَبَالُ. انْظُرْ: الْأَزْدِي، كِتَابُ الْمَاءِ، ج2، ص281؛ دِيَاب، الْمَعْجَمُ الْمُفَصَّلُ، ص122؛ الدِّمِياطِي، مَعْجَمُ أَسْمَاءِ النَّبَاتَاتِ، ص73.
- (4) كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ أ، 1161 ((يَتَقَوَّى))، وَالتَّصْحِيحُ وَالْإِضَافَةُ الَّتِي تَنَاسَبُ السِّياقُ مِنَ النُّسخَةِ ب، 170، وَمِنَ النُّسخَةِ ج، ص179، وَمِنَ النُّسخَةِ د، 77ب.
- (5) هَكَذَا كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ أ، 1161، وَفِي النُّسخَةِ ب، 170، وَفِي النُّسخَةِ ج، ص179، بَيْنَمَا كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ د، 77ب ((تَصِيرُ)).
- (6) الْفَوْقِلُ: نَبَاتٌ مِنْ فَصِيلَةِ النَّخْلِيَّاتِ (Palmaceae) اسْمُهُ بِاللُّغَةِ الْإِنْجِلِيزِيَّةِ Betel nut; Areca palm اسْمُهُ الْعِلْمِيُّ Areca (catechu). نَبَاتٌ: شَجَرَةٌ تُشَبِّهُ النَّارِجِيلَ تَحْمَلُ كَبَائِثَ فِيهَا الْفَوْقِلَ مِثْلَ التَّمْرِ. انْظُرْ: دِيَاب، الْمَعْجَمُ الْمُفَصَّلُ، ص201؛ الدِّمِياطِي، مَعْجَمُ أَسْمَاءِ النَّبَاتَاتِ، ص120؛ الْفَنَائِي، حَدِيقَةُ الْأَزْهَارِ، ص226، 227.
- (7) هَكَذَا كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ أ، 1161، وَفِي النُّسخَةِ ب، 170، وَفِي النُّسخَةِ ج، ص179، بَيْنَمَا وَجَدَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ غَيْرُ وَاضِعِ الْقِرَاءَةِ فِي النُّسخَةِ د، 77ب.
- (8) هَكَذَا كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ أ، 1161، وَفِي النُّسخَةِ ب، 170، وَفِي النُّسخَةِ ج، ص179، بَيْنَمَا وَجَدَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ غَيْرُ وَاضِعِ الْقِرَاءَةِ فِي النُّسخَةِ د، 77ب.
- (9) كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ أ، 1161 ((تَقْلَعُ))، وَالتَّصْحِيحُ وَالْإِضَافَةُ الَّتِي تَنَاسَبُ السِّياقُ مِنَ النُّسخَةِ ب، 170، وَمِنَ النُّسخَةِ ج، ص179، وَمِنَ النُّسخَةِ د، 77ب.
- (10) هَكَذَا كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ أ، 1161، وَفِي النُّسخَةِ ب، 170، وَفِي النُّسخَةِ ج، ص179، بَيْنَمَا كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ د، 77ب ((نَبَتَ لَهُ)).
- (11) عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ غَيْرُ وَاضِعِ الْقِرَاءَةِ فِي النُّسخَةِ أ، 1161، وَالتَّصْحِيحُ وَالْإِضَافَةُ الَّتِي تَنَاسَبُ السِّياقُ مِنَ النُّسخَةِ ب، 170، وَمِنَ النُّسخَةِ ج، ص179، وَمِنَ النُّسخَةِ د، 77ب.
- (12) كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ أ، 1161 ((النَّفَرُ))، بَيْنَمَا وَجَدَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ غَيْرُ وَاضِعِ الْقِرَاءَةِ فِي النُّسخَةِ د، 77ب، وَالتَّصْحِيحُ وَالْإِضَافَةُ الَّتِي تَنَاسَبُ السِّياقُ مِنَ النُّسخَةِ ب، 170، وَمِنَ النُّسخَةِ ج، ص179.
- (13) عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ غَيْرُ مَوْجُودٍ فِي النُّسخَةِ أ، 1161، وَلَا فِي النُّسخَةِ د، 77ب. وَالْإِضَافَةُ الَّتِي تَنَاسَبُ السِّياقُ مِنَ النُّسخَةِ ب، 170، وَمِنَ النُّسخَةِ ج، ص179، وَمِنْ مَلْعِ الْمَلَاةِ، 111ب.
- (14) هَكَذَا كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ أ، 1161، وَفِي النُّسخَةِ ب، 170، وَفِي النُّسخَةِ ج، ص179، بَيْنَمَا كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ د، 77ب ((يَرِيدُهَا)).
- (15) هَكَذَا كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ أ، 1161، وَفِي النُّسخَةِ ب، 170، وَفِي النُّسخَةِ ج، ص179، بَيْنَمَا كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ د، 77ب ((غَمَقُهَا)).
- (16) هَكَذَا كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ أ، 1161، وَفِي النُّسخَةِ د، 77ب، وَفِي مَلْعِ الْمَلَاةِ، 111ب. بَيْنَمَا لَا يَوْجَدُ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ ب، 170، وَلَا فِي النُّسخَةِ ج، ص179.

<غرض> (1) [الطالب] (2) <أو> (3) [تكون] (4) مريعة [مثلاً] (5) في [مثل] (6)، و[يقصصها] (7) باطناً [وظاهراً] (8) [وأرضيتها] (9) <أو> (10) هي العَرْصَةُ، ويعمل لها منفساً مع مسح الأرض من [خارج] (11) عيناً يخرج منها الماء، حتى إذا أقام فيها الماء <وتغيّر طعمه ولونه وريحه فتحت العين ونفس من ذلك الماء> (12)، ثم [يملؤها] (13) ماء آخر [جديداً] (14) بعد سد العين فيطيب ذلك الماء، وينقل إليها من التراب المقدم ذكره الموجود في البلاد المعمول فيها النوفر قدر ذراعين عمقا أو ذراعين ونصف حتى <يأخذ> (15) التراب نصف <عمق> (16) البركة، فحينئذ ينقل إليها النوفر من القصارى، وإذا كان النبت من القصرية قد طلع

- (1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 161 أب، وفي النسخة ب، 170، وفي النسخة ج، ص179، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 77 ((عرض)).
- (2) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 161 أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 77 ((الثالث))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 170، ومن النسخة ج، ص179.
- (3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 161 أب، وفي النسخة د، 77، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 170، وفي النسخة ج، ص179 ((و)).
- (4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 161 أب، وفي النسخة د، 77 ((يكون))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 170، ومن النسخة ج، ص179.
- (5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 161 أب ((ميلا))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 170، ومن النسخة ج، ص179، ومن النسخة د، 77.
- (6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 161 أب ((ميل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 170، ومن النسخة ج، ص179، ومن النسخة د، 77.
- (7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 161 أب ((يقضضها))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 77، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 170، ومن النسخة ج، ص179.
- (8) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 161 أب، وفي النسخة د، 77، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 170، ومن النسخة ج، ص179، ومن ملح الملاحه، 111 أب.
- (9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 161 أب، وفي النسخة د، 77 ((وأرضها))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 170، وفي النسخة ج، ص179، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ملح الملاحه، 111 أب.
- (10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 161 أب، وفي النسخة د، 77، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 170، وفي النسخة ج، ص179 ((أو))، وأما في ملح الملاحه، 111 أب، فنصنص المقارنة غير موجود.
- (11) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 161 أب، ولا في النسخة د، 77، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 170، ومن النسخة ج، ص179.
- (12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 161 أب، وفي النسخة ب، 170، وفي النسخة ج، ص179، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 77.
- (13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 161 أب، وفي النسخة ب، 170 ((علاها))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 170، ومن النسخة ج، ص179.
- (14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 161 أب، وفي النسخة ب، 170، وفي النسخة ج، ص179، وفي النسخة د، 77 ((جديد))، والمثبت اقتضاء سياق النص.
- (15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 161 أب، وفي النسخة ب، 170، وفي النسخة ج، ص179، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 178.
- (16) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 161 أب، وفي النسخة ب، 170، وفي النسخة ج، ص180، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 178 ((غمق)).

﴿مَثَلًا﴾⁽¹⁾ خمسة عيدان أو ستة أو أكثر من ذلك. فإن «اشتهدى»⁽²⁾ قوة النوفر ترك
الفرسة على حالها في البركة «بعد أن [يحضر لها]»⁽³⁾ في تراب البركة بمقدار ما يسع
التراب الذي يحتوي»⁽⁴⁾ «على»⁽⁵⁾ أصول الفرس، ثم يرد تراب البركة على أصول الفرسة
و«لا يزال الفرس ينقل»⁽⁶⁾ على هذه الصورة حتى يستكمل جميع ما عنده من الفراس، ثم
يطلق عليه الماء في ذلك الوقت حتى يبلغ الماء «إلى»⁽⁷⁾ رأس [الفراس]»⁽⁸⁾، وكلما نقص زاد
عليه الماء [في ذلك الوقت]»⁽⁹⁾ على هذا المقدار لا يزيد شيئاً، فإذا «عَمَرَهُ»⁽¹⁰⁾ «بالماء»⁽¹¹⁾
الكثير حتى يعلو عليه «بَقْدَرٍ»⁽¹²⁾ ذراع طلع الفرس مع قوة الماء؛ لأن عرقه ضعيف ولم
يضرب في الأرض، فإذا كثر عليه ذلك الوقت [تَخْلُجُ]»⁽¹³⁾ الفرسُ وَطْلَعُ هَيْتَلَفُ وَيَضَعُ
تَلافيه»⁽¹⁴⁾ [فيحمانا]»⁽¹⁵⁾ بهذا السقي المذكور قدر شهر زمان

- (1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 161 اب، وفي النسخة د، 178، وفي ملح الملاح، 1112، بينما كتب عنصر
المقارنة في النسخة ب، 170، وفي النسخة ج، 180 ((منها)).
- (2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 161 اب، وفي النسخة د، 178، وفي ملح الملاح، 1112، بينما كتب عنصر
المقارنة في النسخة ب، 170، وفي النسخة ج، 180 ((أراد)).
- (3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 161 اب ((يحضرها))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 178، والتصحيح
والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 70، ومن النسخة ج، 180.
- (4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 161 اب، وفي النسخة ب، 70، وفي النسخة ج، 180، بينما لا يوجد
عنصر المقارنة في النسخة د، 178.
- (5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 161 اب، وفي النسخة ب، 70، وفي النسخة ج، 180، بينما كتب
عنصر المقارنة في النسخة د، 178 ((بعد)).
- (6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 161 اب، وفي النسخة د، 178، وفي ملح الملاح، 1112 اب، بينما كتب عنصر
المقارنة في النسخة ب، 70، وفي النسخة ج، 180 ((لا تزال الفرسة تنقل)).
- (7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 161 اب، وفي النسخة د، 178، وفي ملح الملاح، 1113، بينما كتب عنصر
المقارنة في النسخة ب، 70، وفي النسخة ج، 180 ((على)).
- (8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 161 اب، وفي النسخة د، 178 ((الفرس))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق
من النسخة ب، 70، ومن النسخة ج، 180، ومن ملح الملاح، 1113.
- (9) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 161 اب، ولا في النسخة د، 178، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب،
70، ومن النسخة ج، 180.
- (10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 161 اب ((عمره))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 70،
ومن النسخة ج، 180، ومن النسخة د، 178.
- (11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 161 اب، وفي النسخة د، 178، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب،
70، وفي النسخة ج، 180 ((الماء)).
- (12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 161 اب، وفي النسخة د، 178، وفي ملح الملاح، 1113، بينما كتب عنصر
المقارنة في النسخة ب، 70، وفي النسخة ج، 180 ((بمقدار)).
- (13) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 161 اب، وفي النسخة د، 178، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق
من النسخة ب، 70، ومن النسخة ج، 180، ومن ملح الملاح، 1113.
- (14) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 161 اب، ولا في النسخة د، 178، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب،
70، ومن النسخة ج، 180، ومن ملح الملاح، 1113.
- (15) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 161 اب ((فيحمان))، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د،
178، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 70، ومن النسخة ج، 180، ومن ملح الملاح،
1113.

[حتى تضرب عروقه] ⁽¹⁾ في الأرض <في البركة> ⁽²⁾، فحينئذ [يطلق] ⁽³⁾ [عليه الماء قدر ما يملأ البركة، ويقيم] ⁽⁴⁾ هذا [الفرس] ⁽⁵⁾ في البركة ستة أشهر فما دونها ثم يزهر. ويكون أول <زهرة> ⁽⁶⁾ ضعيفاً وكلما أقام [تقوى] ⁽⁷⁾ و[كبرت زهرته] ⁽⁸⁾ مع الاحتفاظ وهو أن لا <يفارقه> ⁽⁹⁾ الماء، ولا [يجنيه] ⁽¹⁰⁾ إلا شخصاً واحداً عارفاً [بجنائه] ⁽¹¹⁾. وصورة جَنِي النوفر <أن الجاني يجيد> ⁽¹²⁾ الزهره بيده جبداً <⁽¹³⁾ خفيفاً حتى يأخذ> ⁽¹⁴⁾ الزهرة من أصولها بعودها وحتى <يطلع من موضعها زهرة> ⁽¹⁵⁾ [أخرى] ⁽¹⁶⁾، فإذا كانت البركة عريضة

⁽¹⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 161ب، ولا في النسخة د، 178، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 70ب، وفي النسخة ج، ص180 ((حتى يضرب عرقه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ملح الملاحه، 113أ.

⁽²⁾ هكذا عنصر المقارنة في النسخة أ، 161أ، وفي النسخة د، 178، وفي ملح الملاحه، 113أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 70ب، وفي النسخة ج، ص180 ((في البركة سنة)).

⁽³⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 161أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 70ب، ومن النسخة ج، ص180، ومن النسخة د، 178، ومن ملح الملاحه، 113أ.

⁽⁴⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 161أ، ولا في النسخة د، 178، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 70ب، ومن النسخة ج، ص180، ومن ملح الملاحه، 113أ.

⁽⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 161أ، وفي النسخة ب، 70ب، وفي النسخة ج، ص180، وفي النسخة د، 178 ((الفراس))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ملح الملاحه، 113أ.

⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 161أ، وفي النسخة ب، 70ب، وفي النسخة ج، ص180، وفي ملح الملاحه، 113أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 178 ((زهرة)).

⁽⁷⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 161أ ((تقوى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 70ب، ومن النسخة ج، ص180، ومن النسخة د، 178، ومن ملح الملاحه، 113أ.

⁽⁸⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 161أ ((يكثر زهره))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 70ب، وفي النسخة ج، ص180 ((كثرت زهرته))، وأما في النسخة د، 178، فكتب عنصر المقارنة ((تكثر زهره))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ملح الملاحه، 113أ.

⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 161أ، وفي النسخة ب، 70ب، وفي النسخة ج، ص180، وفي ملح الملاحه، 113أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 178 ((يقاربه)).

⁽¹⁰⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراء في النسخة أ، 161أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 178 ((بحسد))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 70ب، ومن النسخة ج، ص180، ومن ملح الملاحه، 113أ.

⁽¹¹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراء في النسخة أ، 161أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 70ب، ومن النسخة ج، ص180، ومن النسخة د، 178.

⁽¹²⁾ يجيد ويجذب بمعنى واحد. المعنى المراد في النص يجذب. انظر: ابن منظور، لسان العرب، مج 1، ص534.

⁽¹³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 161أ، وفي النسخة د، 178، وفي ملح الملاحه، 114أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 70ب، وفي النسخة ج، ص180 ((أن يحتد الجاني الزهرة بيده هذا)).

⁽¹⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 161أ، وفي النسخة د، 178، وفي ملح الملاحه، 114أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 70ب، وفي النسخة ج، ص180 ((لا ينهى بأخذ)).

⁽¹⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 161أ، وفي النسخة د، 178، وفي ملح الملاحه، 114أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 70ب، وفي النسخة ج، ص180 ((تطلع من موضعها بزهره)).

⁽¹⁶⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 161أ ((أخرى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 70ب، ومن النسخة ج، ص181، ومن النسخة د، 178، ومن ملح الملاحه، 114أ.

وبعد الزهر على الذي <يجنيه>⁽¹⁾ فينزل الجاني له نزولاً خفيفاً برفق و<يحس>⁽²⁾ [برجليه]⁽³⁾ أين يدعس ويلحق المواضع الخالية التي <ليس>⁽⁴⁾ فيها <غراس>⁽⁵⁾ فيضع رجله قليلاً قليلاً، ويتناول الزهرة كما ذكرنا ويطلع منه الورق [الخاشع]⁽⁶⁾. وهذا النوفر يقيم في <الزهر>⁽⁷⁾ لا <ينفذ>⁽⁸⁾ على مرور الدهر مادام عليه الماء؛ <لأن منه ما يبرز>⁽⁹⁾ و<ينفض>⁽¹⁰⁾ في البركة <فيخشع>⁽¹¹⁾ وينبت من غير لا يعلم به <فيزداد>⁽¹²⁾ [قوة]⁽¹³⁾ في كل سنة سواء قطع الزهر أو لم يقطع، اللهم إلا أن يريد الإنسان <أن>⁽¹⁴⁾ <يبرز>⁽¹⁵⁾ منه <شيئاً>⁽¹⁶⁾ للذري في ابتداء زهره قبل <قوته>⁽¹⁷⁾، فإن ذلك <مما>⁽¹⁸⁾ يضعفه. فما

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 161ب، وفي النسخة د، 178، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 70ب، وفي النسخة ج، 181 ((جنانه)).

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 161ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 70ب، وفي النسخة ج، 181 ((يجس))، وأما في النسخة د، 178 فنصير المقارنة غير واضح القراءة.

(3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 161ب، وفي النسخة ب، 70ب، وفي النسخة ج، 181 ((برجله))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 178 ((مرحلة))، والتصحيح والإضافة التي تتاسب السياق من ملح الملاحة، 1114.

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 161ب، وفي النسخة د، 78ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 70ب، ولا في النسخة ج، 181.

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 161ب، وفي النسخة د، 78ب، وفي ملح الملاحة، 114ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 70ب، وفي النسخة ج، 181 ((غرس)).

(6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 161ب، وفي النسخة د، 78ب ((الخاسع))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 70ب، وفي النسخة ج، 181 ((الحاسع))، والتصحيح والإضافة التي تتاسب السياق من ملح الملاحة، 114ب.

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 161ب، وفي النسخة د، 78ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 70ب، وفي النسخة ج، 181 ((الزهرة)).

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 161ب، وفي النسخة ب، 70ب، وفي النسخة ج، 181، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 78ب ((ينفذ)).

(9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 161ب، وفي النسخة د، 78ب ((لأن ما يبرز))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 70ب، وفي النسخة ج، 181 ((لأن منه يبرز منه))، والمثبت هو الذي يناسب ويوافق النص.

(10) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 161ب، ولا في النسخة د، 78ب، والتصحيح والإضافة التي تتاسب السياق من النسخة ب، 70ب، ومن ملح الملاحة، 114ب.

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 161ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 70ب، وفي النسخة ج، 181 ((ويخشع))، وأما في النسخة د، 78ب فكتب، عنصر المقارنة ((فيخشع)).

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 161ب، وفي النسخة ب، 70ب، وفي النسخة ج، 181، وفي ملح الملاحة، 114ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 78ب ((فتزداد)).

(13) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 161ب، والتصحيح والإضافة التي تتاسب السياق من النسخة ب، 70ب، ومن النسخة ج، 181، ومن النسخة د، 78ب، ومن ملح الملاحة، 114ب.

(14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 161ب، وفي النسخة ب، 70ب، وفي النسخة ج، 181، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 78ب.

(15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 161ب، وفي النسخة ب، 70ب، وفي النسخة ج، 181، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 78ب.

(16) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 161ب، وفي النسخة د، 78ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 70ب، وفي النسخة ج، 181 ((شي)).

(17) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 161ب، وفي النسخة ب، 70ب، وفي النسخة ج، 181، وفي ملح الملاحة، 1115، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 78ب.

(18) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 161ب، وفي النسخة د، 78ب، وفي ملح الملاحة، 1115، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 70ب ((متى))، وأما في النسخة ج، 181، فنصير المقارنة غير موجود.

دام الزهر يجنى فالنوفر لا يضعف أبداً بل يزداد قوة، فإذا أراد الذري بعد أن يَعْلَمَ رشاد النوفر وقوته ترك الزهر على حاله فهو في كل يوم [يفتح] ⁽¹⁾ [وينضم حتى] ⁽²⁾ يعظم جرم [الزهرة] ⁽³⁾، ويكون إذا انضمت عظيمة [أكبر] ⁽⁴⁾ من زهرة الشَّمْ و«يصير» ⁽⁵⁾ الورق الصفَر اللَّاتِي في باطن الزهرة كأسنان الثوم وذلك [بأنك] ⁽⁶⁾ إذا نثرت الورق الأخضر الظاهر من الزهر الذي ليس [يُشَم] ⁽⁷⁾. [تَجِدُ] ⁽⁸⁾ في باطنه ورق الزهر الذي «يُشَم» ⁽⁹⁾ وفي باطنه أوراق صفر كطول الإبر، فإذا نثرت هذه ⁽¹⁰⁾ [الثلاثة] ⁽¹¹⁾ الأصناف [وجدت] ⁽¹²⁾ رؤوساً صفراء «حادة» ⁽¹³⁾ الأطراف كشبه أسنان المنشار، ثمَّ يعظم حتى يصير كأسنان [الثوم] ⁽¹⁴⁾، ثمَّ لا يزال كذلك حتى يتساقط الورق الظاهر الأخضر والباطن وهو ورق الزهر الأحمر «أو» ⁽¹⁵⁾ الأزرق

- (1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 161ب (يفتر)، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 78ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 171، ومن النسخة ج، 181، ومن ملح الملاحه، 115.
- (2) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 161ب، ولا في النسخة د، 78ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 171، وفي النسخة ج، 181 (ويضم حتى)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ملح الملاحه، 115.
- (3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 161ب، وفي النسخة د، 78ب (الزهر)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 171، ومن النسخة ج، 181، ومن ملح الملاحه، 115.
- (4) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 161ب، ولا في النسخة د، 78ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 171، ومن النسخة ج، 181، ومن ملح الملاحه، 115.
- (5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 161ب، وفي النسخة ب، 171، وفي النسخة ج، 181، وفي ملح الملاحه، 115، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 78ب.
- (6) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 161ب، بينما كتب المقارنة في النسخة ب، 171، وفي النسخة ج، 181 (له شم)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 78ب.
- (7) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 162، بينما كتب المقارنة في النسخة د، 78ب (يجد)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 171، ومن النسخة ج، 181.
- (8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 162، وفي النسخة ب، 171، وفي النسخة ج، 181، وفي ملح الملاحه، 115، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 78ب.
- (9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 162، وفي النسخة ب، 171، وفي النسخة ج، 181، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 171، ولا في النسخة ج، 181.
- (10) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 162، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 171، ومن النسخة ج، 181، ومن ملح الملاحه، 115.
- (11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 162 (وحدث)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 171، ومن النسخة ج، 181، ومن ملح الملاحه، 115.
- (12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 162، وفي النسخة ب، 171، وفي النسخة ج، 181، وفي ملح الملاحه، 115، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 78ب (حارة).
- (13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 162 (الثور)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 171، ومن النسخة ج، 181، ومن ملح الملاحه، 115.
- (14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 162، وفي النسخة د، 78ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 171، وفي النسخة ج، 182 (و).

﴿أو﴾⁽¹⁾ الأبيض، ﴿و﴾⁽²⁾ الذي في باطن الزهر الذي يعظم حتى يصير كأسنان الثوم
ويصير كجراب الخشخاش، ويسود غصن الزهر الأصلي وَ[يَفْنُ] ⁽³⁾ وَ[يَفْطَسُ] ⁽⁴⁾ الجراب
في الماء وَ[يَتَشَقَّقُ] ⁽⁵⁾، فحينئذ يقطع الفصن العفن الذي فوقه جراب ⁽⁶⁾ الزهرة،
و[يجمع إليه جماعة] ⁽⁷⁾ من الذي صار مثله ويضم و[يعصب] ⁽⁸⁾ عليه ذري [الأبيض] ⁽⁹⁾
وحده والأزرق وحده والأحمر وحده. ومعرفة كل صنف [منها] ⁽¹⁰⁾ يكون قبل سقوط
ورقه، ويترك في الشمس ثمانية أيام أو عشرة على قدر ما يجف، ثم [يُنْفَضُ] ⁽¹¹⁾ منه حب
الذري [فيخرج] ⁽¹²⁾ منه حب أحمر على شبه حب الخردل ﴿أو﴾ ⁽¹³⁾ ﴿قد﴾ ⁽¹⁴⁾ [يترك
بجربه] ⁽¹⁵⁾ ⁽¹⁶⁾

- (1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1162، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 171، وفي النسخة ج، ص182، وفي النسخة د، 78ب ((و)).
- (2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1162، وفي النسخة ب، 171، وفي النسخة ج، ص182، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 78ب.
- (3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1162، وفي ملح الملاح، 1116 ((يفن))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 171، ومن النسخة ج، ص182، ومن النسخة د، 78ب.
- (4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1162، وفي النسخة د، 78ب ((يفطس))، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ب، 171، وأما في ملح الملاح، 1116، فكتب عنصر المقارنة ((يفطس))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ج، ص182.
- (5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1162، وفي ملح الملاح، 1116، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 171 ((تتشق))، وأما في النسخة ج، ص182، وفي النسخة د، 78ب، فكتب عنصر المقارنة ((ينشق)).
- (6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1162، وفي النسخة ب، 171، وفي النسخة ج، ص182، وفي ملح الملاح، 1116، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 78ب ((حراب)).
- (7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1162، وفي النسخة د، 78ب ((يجمع جماعة إليه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 171، ومن النسخة ج، ص182، ومن ملح الملاح، 1116.
- (8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1162، وفي النسخة ب، 171، وفي النسخة ج، ص182، وفي ملح الملاح، 1116، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 78ب ((يفضب)).
- (9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1162، وفي النسخة د، 179 ((أبيض))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 171، ومن النسخة ج، ص182، ومن ملح الملاح، 1116.
- (10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1162 ((منهما))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 171، ومن النسخة ج، ص182، ومن النسخة د، 179، ومن ملح الملاح، 1116.
- (11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1162 ((ينقص))، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 179، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 171، ومن النسخة ج، ص182، ومن ملح الملاح، 1116.
- (12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1162، وفي النسخة د، 179، وفي ملح الملاح، 1116، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 171، وفي النسخة ج، ص182 ((ويخرج)).
- (13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1162، وفي النسخة د، 179، وفي ملح الملاح، 1116، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 171، وفي النسخة ج، ص182 ((و)).
- (14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1162، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 171، ولا في النسخة ج، ص182، ولا في ملح الملاح، 1116، وأما في النسخة د، 179، فعنصر المقارنة غير واضح القراءة.
- (15) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1162، ولا في النسخة د، 179، بينما كتب عنصر المقارنة في ملح الملاح، 1116 ((بخرقه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 171، ومن النسخة ج، ص182.
- (16) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1162، ولا في النسخة د، 179، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 171، ومن النسخة ج، ص182، ومن ملح الملاح، 1116.

بعد <جفافها>⁽¹⁾ لوقت الحاجة إليه، ومتى أقام الذري [فوق السنة]⁽²⁾ لم يطلع، وما ذري بعد ثلاثة أشهر أو أربعة [أو نصف سنة بعد]⁽³⁾ [قطعه]⁽⁴⁾ و[جفافه]⁽⁵⁾ <كان>⁽⁶⁾ أقوى في الطبع⁽⁷⁾.

النوع الرابع: الفُلُّ <الهندي>⁽⁸⁾ <9>

قال والدي <رحمة الله عليه>⁽¹⁰⁾ في الإشارة: [وهو شجرٌ عجيب]⁽¹¹⁾ [وزهرٌ غريب]⁽¹²⁾ ذُكي الرائحة طيب العُرف وهو ألوان، <والذي>⁽¹³⁾ عندنا شجرة كشجر البُنَج⁽¹⁴⁾ يزهر زهراً أصفر يشبه زهر اللّيم⁽¹⁵⁾ في تكوينه إلا أن هذا أطول وأكبر. وفُلُّ

- (1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1162، وفي النسخة ب، 171، وفي النسخة ج، ص182، وفي ملح الملاحه، 1117، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 179 <حفاها>.
- (2) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1162، ولا في النسخة د، 179، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 171، ومن النسخة ج، ص182، ومن ملح الملاحه، 1117.
- (3) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1162، ولا في النسخة د، 179، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 171، ومن النسخة ج، ص182 ومن ملح الملاحه، 1117.
- (4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1162 <ليفطه>، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 179، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 171، ومن النسخة ج، ص182 ومن ملح الملاحه، 1117.
- (5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1162 <جفافه>، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 179، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 171، ومن النسخة ج، ص182 ومن ملح الملاحه، 1117.
- (6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1162، وفي النسخة د، 179، وفي ملح الملاحه، 1117، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 171، وفي النسخة ج، ص182 <وكان>.
- (7) هذا النص منقول أو مقتبس من ملح الملاحه، 1109-1117.
- (8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1162، وفي النسخة ب، 171، وفي النسخة ج، ص182، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 179.
- (9) الفُلُّ الهندي: نباتٌ من فصيلة الزيتونيات (Oleaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Arabian Jasmine اسمه العلمي (Jasminum sambac); الفل الهندي هو الياسمين المضاعف وهو زهر نقي البياض. انظر: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص119: الفساني، حديقة الأزهار، ص223.
- (10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1162، وفي النسخة د، 179، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 171، وفي النسخة ج، ص182 <رحمه الله>.
- (11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1162 <أن شجره غريب>، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 179 <أن> شجره عجيب>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 171، ومن النسخة ج، ص182.
- (12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1162 <وزهره عجيب>، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 179 <كشجرة البنجيزهر وزهره غريب>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 171، ومن النسخة ج، ص182.
- (13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1162، وفي النسخة د، 179، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 171، وفي النسخة ج، ص182 <فالدلي>.
- (14) البُنَج: نباتٌ من فصيلة الباذنجانيات (Solanaceae) أسماه باللغة الإنجليزية وأسماءه العلمية Henbane (Hyoscyamus niger) or White datura (Datura fastuosa) نبات مخدر. انظر: أبا الخير الإشيلي، عمدة الطبيب، ج، ص91، 92: دياب، المعجم المفصل، ص25: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص25: الفساني، حديقة الأزهار، ص58، 59.
- (15) اللّيم: نباتٌ من فصيلة السذابيات (Rutaceae) واسمه باللغة الإنجليزية Lime اسمه العلمي Citrus aurantiifolia). نوع من الليمون صغير الحجم في قدر بيض الدجاج كروي الشكل شديد الحموضة. انظر: الفساني، حديقة الأزهار، ص21: Wyk, Food plants, p. 137

«أيضاً أبيض»⁽¹⁾ يشبه الياسمين يمتد في الأرض كامتداد الياسمين وفل آخر زهره [أزارار]⁽²⁾ <صغيرة>⁽³⁾ غير قل [الدادي]⁽⁴⁾ و⁽⁵⁾ وينعقد حبوباً كالنفاح ذكي الرائحة أيضاً. حولم أر<⁽⁶⁾ الفل الأصفر في موضع غير ثعبات، [و]⁽⁷⁾ اجتهد جدي الخليفة ووالدي رحمهما الله تعالى في غرسه في غير ثعبات من سائر البساتين السلطانية فلم ينبت أبداً، ومما ذكره والدي <رحمة الله عليه>⁽⁸⁾ في غرس الفل قال: لما تمذر غرسه بثعبات وأن المرحوم الملك [المؤيد]⁽⁹⁾ وجدي الخليفة اجتهد على حكم التجربة مراراً في غرسه، واحتالوا عليه بكل حيلة [فلم]⁽¹⁰⁾ ينبت، وجربوه أيضاً [الخولية]⁽¹¹⁾ [و]⁽¹²⁾ المشدون وردموه [فلم]⁽¹³⁾ يأت منه.

- (1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1162، وفي النسخة د، 179، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 71، وفي النسخة ج، ص 182 ((أبيض أيضاً)).
- (2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1162 ((أزارار))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 71، ومن النسخة ج، ص 182، ومن النسخة د، 179.
- (3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1162، وفي النسخة د، 179، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 71، وفي النسخة ج، ص 182 ((صغار)).
- (4) الدادي/ دادي/ دادي: نبات من فصيلة البوفاريقيات (Hypericaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Judas tree اسمه العلمي (Cercis siliguastum) (من الشجر العظام زهره يجمع في الشراب فيشده سكره، يتخذ في البساتين لجمال منظره وغبابة شكله وملاحة نوره). انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج 1، ص 223، 224. لمزيد من المعرفة، انظر: دياب، المعجم المفصل، ص 92: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص 60: الفساني، حديقة الأزهار، ص 84، 85.
- (5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1162 ((الدادي)).، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص 182 ((الدادي)).، وأما في النسخة د، 179، فكتب عنصر المقارنة ((الدادي)).، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 71.
- (6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1162، وفي النسخة ب، 71، وفي النسخة ج، ص 183، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 179 ((أن)).
- (7) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1162، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 71، ومن النسخة ج، ص 183، ومن النسخة د، 179.
- (8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1162، وفي النسخة د، 179، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 71، وفي النسخة ج، ص 183 ((رحمه الله)).
- (9) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1162، ولا في النسخة د، 179، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 71، ومن النسخة ج، ص 183.
- (10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1162، وفي النسخة د، 179 ((لم)).، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 71، ومن النسخة ج، ص 183.
- (11) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1162، ولا في النسخة د، 179، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 71، ومن النسخة ج، ص 183.
- (12) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1162، ولا في النسخة د، 179، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 71، ومن النسخة ج، ص 183.
- (13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1162، وفي النسخة د، 179 ((لم)).، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 71، ومن النسخة ج، ص 183.

قال والدي: فقمنا وتوكلنا على الله <تعالى>⁽¹⁾ خالق كل شيء، وأخذنا من أغصانه [من قضبانه قضباناً جيداً وعرسناهم]⁽²⁾ سنة خمس وثلاثين وسبع مئة وذلك بقمر القوس تثليث المشتري وتربيع الشمس وتسديس المريخ والموافق لذلك من شباط ستة عشر يوماً <حورشد>⁽³⁾ والحمد لله رب العالمين.

ومما ذكره والدي <رحمة الله عليه>⁽⁴⁾ قال: الفُل الذي رأيناه ثلاثة ألوان، هذا الأصفر المسمى <شنبا>⁽⁵⁾، والثاني [يشبه]⁽⁶⁾ الياسمين وهو <الأبيض>⁽⁷⁾ وشجره قصار و<قضبان>⁽⁸⁾ [دقاق]⁽⁹⁾ لينة قريبة من لين الأشجار الباسطة التي تفرش على وجه الأرض، والنوع الثالث الذي اخترعنا منه عمل [الفحوس]⁽¹⁰⁾ و<زهرة أشبه [بالدادي]>⁽¹²⁾ وشجره عظام [كبار]⁽¹³⁾ <كشجرة>⁽¹⁴⁾

- (1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1162، وفي النسخة د، 179، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 71، ولا في النسخة ج، ص 183.
- (2) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1162، ولا في النسخة د، 179، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 71، ومن النسخة ج، ص 183.
- (3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1162، وفي النسخة ب، 71، وفي النسخة ج، ص 183، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 79.
- (4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1162، وفي النسخة د، 79، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 71، وفي النسخة ج، ص 183 <رحمه الله>.
- (5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1162، وفي النسخة ب، 71، وفي النسخة ج، ص 183، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 79 <سنبار>.
- (6) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1162، ولا في النسخة د، 79، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 71، ومن النسخة ج، ص 183.
- (7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1162، وفي النسخة د، 79، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 71، وفي النسخة ج، ص 183 <أبيض>.
- (8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1162، وفي النسخة ب، 71، وفي النسخة ج، ص 183، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 79 <قضبان>.
- (9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1162، وفي النسخة د، 79 <دق>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 71، ومن النسخة ج، ص 183.
- (10) الفحوس: لم أعر على معنى له في المصادر المتوافرة: لكن المعنى المراد في النص هو الخلطة العطرية وأقرب مرادف لهذا المصطلح هو العبير: هو أخلاط تجمع بالزعفران. انظر: المطرزي، الإقناع، ص 71.
- (11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1162 <الفحوس>، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 79، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 71، ومن النسخة ج، ص 183.
- (12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1162، وفي النسخة د، 79 <الدادي>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 71، ومن النسخة ج، ص 183.
- (13) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1162، وفي النسخة د، 79، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 71، ومن النسخة ج، ص 183.
- (14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1162، وفي النسخة د، 79، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 71، وفي النسخة ج، ص 183 <كشجر>.

الْلَبَّخُ⁽¹⁾ <خفيفة>⁽²⁾، و[يعقد]⁽³⁾ لبخاً أصفر وأحمر له ريح طيبة [ذكية]⁽⁴⁾، وأما [زهرة]⁽⁵⁾ [فَعْرِفُهُ]⁽⁶⁾ غريب [وتركيبه]⁽⁷⁾ عجيب. قال والدي: فبيسناء ودققناه فحوساً مقوماً بالمسك فجاء شيء عجيب بديع طيب لم <يعرفه أحد>⁽⁸⁾ مما هو و<أوان>⁽⁹⁾ زهر الثلاثة الأجناس من أول نيسان إلى آخر حزيران.

ومما ذكره <أيضاً والدي>⁽¹⁰⁾ عَنْ <جده>⁽¹¹⁾ الخليفة رحمة الله عليهما قال: يسموا أهل <الحرارات>⁽¹²⁾ الفُلَّ الأبيض <النبل>⁽¹³⁾، والذي يشبه اللَّبَّخَ <الوشلي>⁽¹⁴⁾.

(1) اللَّبَّخُ / هراسها / برسيا: نبات من الفصيلة البقولية (Fabaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Lebeck tree, Flea tree اسمهُ العلميّ. (Albizzia lebbek) هناك رأي آخر لأحمد عيسى وهو أن اللَّبَّخَ المذكور في المصادر العربية نوع من السنط الأفريقي (Acacia Mimosoideae) Thorn tree; Acacia Mimosoideae من الفصيلة البقولية (Fabaceae; sub: Mimosoideae) اسمهُ العلميّ (Mimosa schimperi) شجرة عظيمة ثمرها يشبه ثمر الحماط وحبهِ يؤكل، تستخدم ألواح خشبها في صناعة السفن. انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج 1، ص 340: دياب، المعجم المفصل، ص 228: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص 138: الغساني، حديقة الأزهار، ص 165، 166: عيسى، معجم أسماء النبات، ص 119.

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 162، وفي النسخة ب، 71، وفي النسخة ج، 183، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 79.

(3) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 162، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 71، ومن النسخة ج، 183، ومن النسخة د، 79.

(4) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 162، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 71، ومن النسخة ج، 183، ومن النسخة د، 79.

(5) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 162، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 71، ومن النسخة ج، 183، ومن النسخة د، 79.

(6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 162 ((فعره))، بينما كتب كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 79 ((يعرف))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 71، ومن النسخة ج، 183.

(7) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 162، ولا في النسخة د، 79، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 71، ومن النسخة ج، 183.

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 162، وفي النسخة د، 79، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 71، وفي النسخة ج، 183، 184 ((تعرفه بعد)).

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 162، وفي النسخة د، 79، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 71، وفي النسخة ج، 184 ((إن)).

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 162، وفي النسخة د، 79، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 71، وفي النسخة ج، 184 ((والدي أيضاً)).

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 162، وفي النسخة د، 79، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 71، وفي النسخة ج، 184 ((جدي)).

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 162، وفي النسخة ب، 72، وفي النسخة ج، 184، بينما كتب كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 79 ((الحمدان)).

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 162، وفي النسخة ب، 72، وفي النسخة ج، 184، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 79.

(14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 162، وفي النسخة د، 79، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 72، وفي النسخة ج، 184 ((النوسكي)).

<النوع>⁽¹⁾ النعاس؛ الباذان وقيل [البَادَامُ]⁽²⁾؛⁽³⁾

قال [والدي]⁽⁴⁾ رحمة الله عليه في الإشارة: <الباذان>⁽⁵⁾ شجر هندي غريب عظام، له ورق⁽⁶⁾ كورق التالق يطلع طبقات على صفة [الشتر]⁽⁷⁾ [لا مهد لأغصانه]⁽⁸⁾ كسائر الشجر. يصلح في البلاد الحارة، و[حمله]⁽⁹⁾ [شقائقي]⁽¹⁰⁾ اللون على صفة حمل [الدوم]⁽¹¹⁾؛⁽¹²⁾، [يمتص]⁽¹³⁾ وفيه مرارة إلى الحموضة وقلبه مثل اللوز الحلو طعماً ولوناً. [قلنا]⁽¹⁴⁾؛ وهو غريب أصله من الهند لم يفرسه في اليمن إلا جدي الملك المؤيد رحمه الله [تعالى]⁽¹⁵⁾، وغرسه كفرس <الجوز واللوز>⁽¹⁶⁾.

- (1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 162، وفي النسخة ب، 172، وفي النسخة ج، ص184، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 79.
- (2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 162، ((البَادَامُ))، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 79، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 172، ومن النسخة ج، ص184.
- (3) البَادَامُ / البِيدَانُ / البَاذَانُ: نباتٌ من فصيلة الهليلجيات / الإهليلجيات (Combretaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Tropical almond/ Umbrella tree اسمهُ العلمي (Terminalia catappa). انظر: هليلج هندي، ويكيبيديا؛ Terminalia catappa, Wikipedia
- (4) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 162، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 172، ومن النسخة ج، ص184، ومن النسخة د، 79.
- (5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 162، وفي النسخة د، 79، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 172، وفي النسخة ج، ص184 ((إن الباذان)).
- (6) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 162، ولا في النسخة د، 79، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 172، ومن النسخة ج، ص184.
- (7) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 162، ولا في النسخة د، 79، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 172، وفي النسخة ج، ص184 ((الشبر)). والمثبت يؤكد تهيئة المصطلح في نهاية نص الباذان.
- (8) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 162، ولا في النسخة د، 79، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 172، ومن النسخة ج، ص184.
- (9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 162 ((جمله))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 172، ومن النسخة ج، ص184، ومن النسخة د، 79.
- (10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 162، وفي النسخة ب، 172، وفي النسخة ج، ص184 ((شقائقي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ج، ص184.
- (11) الدوم: نبات من فصيلة النخلية (Palmaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Doum palm اسمهُ العلمي Hyphaene (thebaica). شجرة ضخمة تشبه النخل ولها ليف وخص وثمرها على قدر ثمر الجوز. انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص235؛ دياب، المعجم المفصل، ص96.
- (12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 162 ((الدوام))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 172، ومن النسخة ج، ص184، ومن النسخة د، 79.
- (13) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 162، ولا في النسخة د، 79، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 172، ومن النسخة ج، ص184.
- (14) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 162، ولا في النسخة د، 79، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 172، ومن النسخة ج، ص184.
- (15) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 162، ولا في النسخة د، 79، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 172، ومن النسخة ج، ص184.
- (16) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 162، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 172، وفي النسخة ج، ص184، وفي النسخة د، 79 ((اللوز والجوز)).

قلت أنا: و[الشتر]⁽¹⁾ <هو>⁽²⁾ <بالشين>⁽³⁾ [المعجمة]⁽⁴⁾ والتاء المشاء من فوق والراء المهملة يُعمل في الهند [يظل]⁽⁵⁾ من الشمس على ملوكهم من [خروق]⁽⁶⁾ [تلوي]⁽⁷⁾ على عود و[يسمى]⁽⁸⁾ <المطلي>⁽⁹⁾، والله أعلم وأحكم.

الفَوْعُ السَّادِسُ: الْفَرْجَسُ⁽¹⁰⁾؛

قال والدي رحمه الله عليه في الإشارة: صفة غرسه [تُطَيَّبُ]⁽¹¹⁾ له الأرض و[تجمل]⁽¹²⁾ أحواضاً، ويفرس فيها كما يفرس البصل وغرسه من بصله، ويجعل بين كل غرستين شبراً <أو>⁽¹³⁾ أقل، ووقت غرسه في أيلول، ويسقى لوقته ويتعاهده بالسقي كلما احتاج

- (1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 162ب ((الشبر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 172، ومن النسخة ج، ص184، ومن النسخة د، 79ب.
- (2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 162أ، وفي النسخة د، 79ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 172، وفي النسخة ج، ص184 ((وهو)).
- (3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 162أ، وفي النسخة ب، 172، وفي النسخة ج، ص184، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 79ب ((بالستر)).
- (4) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 162أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 172، ومن النسخة ج، ص184، ومن النسخة د، 79ب.
- (5) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 162أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 180 ((بظل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 172، ومن النسخة ج، ص184.
- (6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 162أ، وفي النسخة د، 180 ((حروق))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 172، ومن النسخة ج، ص184.
- (7) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 162أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 172، ومن النسخة ج، ص184، ومن النسخة د، 180.
- (8) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 162أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 172، ومن النسخة ج، ص184، ومن النسخة د، 180.
- (9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 162أ، وفي النسخة د، 180، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 172، وفي النسخة ج، ص184 ((البطلي)).
- (10) الْفَرْجَسُ: نبات من فصيلة النرجسيات (Amaryllidaceae)، واسمه باللفظة الإنجليزية Poet's narcissus اسمهُ العلمي Narcissus poeticus) نوع من أنواع الأزهار والرياحين، أصوله بصلية، زهره بنفسجي مشرق، شكله شكل الخيري، إلا أنه أصفر منه، وورقه كورق الثيلوفر الأبيض البستاني، ومنه نوع أصفر وأبيض للمزيد من المعرفة، انظر: ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج1، ص133، 134، 135: الأزدي، كتاب الماء، ج3، ص401: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص96، 386: دياب، المعجم المصل، ص247: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص151: الفساني، حديقة الأزهار، ص180، 181.
- (11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 162أ ((يطيب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 172، ومن النسخة ج، ص184، ومن النسخة د، 180.
- (12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 162أ، وفي النسخة ب، 172، وفي النسخة ج، ص184، وفي النسخة د، 180 ((يطيب))، والمثبت اقتضاء سياق النص.
- (13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 162أ، وفي النسخة ب، 172، وفي النسخة ج، ص184، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 180 ((و)).

إلى الماء، ويزهر [خمسین]⁽¹⁾ يوماً وأقل، وتطلع الزهرة «بانوبها»⁽²⁾ و«يقي»⁽³⁾ الرأس في الأرض، ثم يقف بعد زهره عشرين يوماً ويقلع، ولا يقلع حتى يبس ورقه ولا يبقى منه فوق الأرض شيء [إلى أيلول الدائر]⁽⁴⁾ فحينئذ يقلع إن «أريد»⁽⁵⁾ [قلعه]⁽⁶⁾ ومن أراد تركه في الأرض ترك «إلى أيلول»⁽⁷⁾ [على تمام السنة]⁽⁸⁾ أو آذار، وتركه في الأرض أقوى له وأجود. [وقال رحمه الله]⁽⁹⁾: [و]⁽¹⁰⁾ من التُّرْجِس المضاعف وهو البستاني وغير المضاعف [و]⁽¹¹⁾ هو البري، [والمضاعف]⁽¹²⁾ أطيب رائحة، والعرب تسميه «العبر»⁽¹³⁾. وقال «أيضاً»⁽¹⁴⁾ رحمه الله [تعالى]⁽¹⁵⁾: وللتُّرْجِس عندي [مزية]⁽¹⁶⁾ ومقدار تميزه على سائر

- (1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 162 اب، وفي النسخة د، 180، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 172، وفي النسخة ج، ص 184 ((خمسون)).
- (2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 162 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 172، وفي النسخة ج، ص 184 ((أنوبها))، وأما في النسخة د، 180 فوجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة.
- (3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 162 اب، وفي النسخة د، 180، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 172، وفي النسخة ج، ص 184 ((يسقى)).
- (4) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 162 اب، ولا في النسخة د، 180، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 172، ومن النسخة ج، ص 185.
- (5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 162 اب، وفي النسخة د، 180، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 172، وفي النسخة ج، ص 185 ((أراد)).
- (6) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 162 اب، ولا في النسخة د، 180، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 172، ومن النسخة ج، ص 185.
- (7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 162 اب، وفي النسخة د، 180، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 172، ولا في النسخة ج، ص 185.
- (8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 162 اب، وفي النسخة د، 180 ((سنة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 172، ومن النسخة ج، ص 185.
- (9) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 162 اب، ولا في النسخة د، 180، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 172، ومن النسخة ج، ص 185.
- (10) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 162 اب، ولا في النسخة د، 180، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 172، ومن النسخة ج، ص 185.
- (11) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 162 اب، ولا في النسخة د، 180، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 172، ومن النسخة ج، ص 185.
- (12) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 162 اب، ولا في النسخة د، 180، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 172، ومن النسخة ج، ص 185.
- (13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 162 اب، وفي النسخة ب، 72، وفي النسخة ج، ص 185، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 180.
- (14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 162 اب، وفي النسخة د، 180، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 72، ولا في النسخة ج، ص 185.
- (15) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 162 اب، ولا في النسخة ب، 72، ولا في النسخة ج، ص 185، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 180.
- (16) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 162 اب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 72، ومن النسخة ج، ص 185، ومن النسخة د، 180.

الزهور والرياحين [لخصائص] ⁽¹⁾ «يشهد بها» ⁽²⁾ [العقل] ⁽³⁾، ومنافع لا ينكرها <الفهم> ⁽⁴⁾، وطيب لا يجهله الشم [للمعوم] ⁽⁵⁾ ولرائحته من النفس قبول ومن القلب شوق، ولحاسة الشم له اجتذاب لا يمل استشاقه على طول التكرار، ومن هاهنا قال بقرط ⁽⁶⁾: <الأكل> ⁽⁷⁾ يغذو الجسم والنرجس يغذو العقل، وقال جالينوس ⁽⁸⁾: «من كان له رغيغ فليجعل نصفه في النرجس، فإنه راعي الدماغ، والدماغ راعي العقل <يزيد>» ⁽⁹⁾ نصف رغيغه في شراب [عيدان] ⁽¹⁰⁾ النرجس ⁽¹¹⁾.

<ومن عجائبه> ⁽¹²⁾ أنهم قالوا: من أخذ من النرجس بصلة كبيرة و<أخذ> ⁽¹³⁾ شبيهها بالمسلة من الذهب الخالص <فقرز> ⁽¹⁴⁾ رأس المسلة في تلك البصلة قدر ما يمسكها إمساكاً جيداً، ثم يحملها باليد اليسرى بما يمسكها من المسلة، ويدور بها

⁽¹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 162ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 180 ((بخصائص))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 72ب، ومن النسخة ج، ص185.

⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 162ب، وفي النسخة ب، 72ب، وفي النسخة ج، ص185، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 180 ((يشهدوها)).

⁽³⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 162ب، ولا في النسخة د، 180، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 72ب، ومن النسخة ج، ص185.

⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 162ب، وفي النسخة د، 180، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 72ب، وفي النسخة ج، ص185 ((الفهم)).

⁽⁵⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 162ب، ولا في النسخة ب، 72ب، ولا في النسخة ج، ص185، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 180.

⁽⁶⁾ بقرط: Hippocrates أشهر أطباء العالم القديم (ت: 357 ق.م). انظر: ابن النديم، محمد بن إسحاق الوراق (ت: 380 هـ/ 990م)، الفهرست، م 2 ج 1، تحقيق: أيمن فؤاد السيد، مؤسسة الفرقان للتراث الإسلامي، لندن، 2009، ص271، هـ 1، ص272-274.

⁽⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 162ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 72ب، وفي النسخة ج، ص185 ((كل))، وأما في النسخة د، 180، فكتب عنصر المقارنة ((كلا)).

⁽⁸⁾ جالينوس: Claudius Galenus من أشهر أطباء العالم القديم (توفي ما بين 200م أو 218م). انظر: ابن النديم، الفهرست، م 2 ج 1، ص275 هـ 2، ص276-280.

⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 162ب، وفي النسخة د، 180، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 72ب، وفي النسخة ج، ص185 ((يريد)).

⁽¹⁰⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 162ب، ولا في النسخة د، 180، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 72ب، ومن النسخة ج، ص185.

⁽¹¹⁾ هذا النص منقول أو مقتبس من مجهول، مفتاح الراحة، ص260.

⁽¹²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 162ب، وفي النسخة ب، 72ب، وفي النسخة ج، ص185، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 180.

⁽¹³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 162ب، وفي النسخة ب، 72ب، وفي النسخة ج، ص185، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 180 ((أحد)).

⁽¹⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 162ب، وفي النسخة ب، 72ب، وفي النسخة د، 180، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص185 ((غرس)).

حول [الحفرة]⁽¹⁾ التي يريد أن [يفرسها فيها]⁽²⁾ خمس دورات وهو يضحك أو يتضحك، ثم [يفرسها]⁽³⁾ آخر [الدورة]⁽⁴⁾ [الخامسة]⁽⁵⁾ فإن تلك البصلة <تطلع>⁽⁶⁾ تُرجساً أحمرأ مثل [الشقائق طيب الرائحة جداً]⁽⁷⁾.

[و]⁽⁸⁾ قالوا: ومن أراد أن يجعل [ورقه مضاعفاً]⁽⁹⁾ <فليأخذ>⁽¹⁰⁾ بصلة سمينة من وسطه و<يشق>⁽¹¹⁾ وسطها ويفوص فيها حبة ثوم غير مقشورة، ثم يفرس البصلة فإنه يطلع الثرجس مضاعفاً، وإن <أراد>⁽¹²⁾ أن يطيب <رائحته جداً>⁽¹³⁾ وأن يكون ورقه الأبيض <خضراً>⁽¹⁴⁾ [فلتكن]⁽¹⁵⁾ الثومة خضراء رطبة، ويكون موضع غرسها بارد كثير الرطوبة، و[يعمق]⁽¹⁶⁾ لها في

- (1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1163، وفي النسخة د، 80ب ((الحفر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 72ب، ومن النسخة ج، ص185.
- (2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1163، وفي النسخة ب، 72ب، وفي النسخة ج، ص185 ((يفرسها فيها))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 80ب ((يفرس فيها))، والمثبت هنا اقتضاء سياق النص.
- (3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1163، وفي النسخة د، 80ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 72ب، وفي النسخة ج، ص186 ((يفرسها)).
- (4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1163، وفي النسخة د، 80ب ((الدور))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 72ب، ومن النسخة ج، ص186.
- (5) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1163، ولا في النسخة د، 80ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 72ب، ومن النسخة ج، ص186.
- (6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1163، وفي النسخة ب، 72ب، وفي النسخة ج، ص186، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 180 ((يطلع)).
- (7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1163، وفي النسخة د، 80ب ((الريح))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 72ب، ومن النسخة ج، ص186.
- (8) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1163، ولا في النسخة د، 80ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 72ب، ومن النسخة ج، ص186.
- (9) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1163، ولا في النسخة د، 80ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 72ب، ومن النسخة ج، ص186.
- (10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1163، وفي النسخة ب، 72ب، وفي النسخة ج، ص186، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 80ب ((كما قلنا)).
- (11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1163، وفي النسخة ب، 72ب، وفي النسخة ج، ص186، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 80ب ((شق)).
- (12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1163، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 72ب، وفي النسخة ج، ص186، وفي النسخة د، 80ب ((أريد)).
- (13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1163، وفي النسخة د، 80ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 72ب، وفي النسخة ج، ص186 ((رائحة جيدة)).
- (14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1163، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 72ب، وفي النسخة ج، ص186، وفي النسخة د، 80ب ((أخضر)).
- (15) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1163، وفي النسخة د، 80ب ((فليكثر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 72ب، ومن النسخة ج، ص186.
- (16) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1163، وفي النسخة د، 80ب ((يعمق))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 72ب، ومن النسخة ج، ص186.

<الحفر>⁽¹⁾، <قال>⁽²⁾ <ابن>⁽³⁾ وحشية: وهذا <مجرب صحيح>⁽⁴⁾ <⁽⁵⁾>.

وقال أيضاً: من أراد أن يخرج التُّرْجُسَ في غير أوانه فليحرق السَّدَابَ⁽⁶⁾ مع شيء من قشور [الجَوْز]⁽⁷⁾ على منابت بصله، فإنه يسرع [إخراج]⁽⁸⁾ ورقه.

وَذَكَرَ الْوَالِدِي «رحمة الله عليه»⁽⁹⁾ عَنْ [جده]⁽¹⁰⁾ الْخَلِيفَةَ فِي صِفَةِ التُّرْجُسِ وَأَنَّهُ مُضْعَفٌ وَبَرِّيٌّ. «فَالْمُضْعَفُ»⁽¹¹⁾ الَّذِي لَهُ الرَّائِحَةُ. وَالْبَرِّيُّ «الَّذِي»⁽¹²⁾ «يَطْلُعُ»⁽¹³⁾ عَلَى [ورقته]⁽¹⁴⁾ وَرَقَةٌ أُخْرَى. وَفِي إِسْكَندَرِيَّةٍ يَفْرَسُ فِي أَوَّلِ [مَسْرِى]⁽¹⁵⁾ <⁽¹⁶⁾>. وَقَالَ أَيْضاً «رحمة

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1163، وفي النسخة د، 80ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 72ب، وفي النسخة ج، ص 186 ((الحفرة)).

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1163، وفي النسخة د، 80ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 72ب، وفي النسخة ج، ص 186 ((وقال)).

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1163، وفي النسخة ب، 72ب، وفي النسخة ج، ص 186، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 80ب ((بن)).

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1163، وفي النسخة د، 80ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 72ب، وفي النسخة ج، ص 186 ((صحيح مجرب)).

(5) هذا النص منقول أو مقتبس من ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج 1، ص 134، 135.

(6) السَّدَابُ/ الخُثْفُ/ مُدَابُ/ الروطَة/ القُهْنُ: نباتٌ من فصيلة السَّدَابِيَّاتِ (Rutacea)، وأسماءه باللغة الإنجليزية وأسماءه العلمية Rue (Ruta hortensis; Graveolens); Mountain rue (Ruta montana) نوع من الأزهار والرياحين. للمزيد من المعرفة، انظر: دياب، المعجم المفصل، ص 117: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص 71: الفساني، حديقة الأزهار، ص 262، 263.

(7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1163 ((الجور))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 72ب، ومن النسخة ج، ص 186، ومن النسخة د، 80ب.

(8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1163، وفي النسخة د، 80ب ((إحراق))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 72ب، ومن النسخة ج، ص 186.

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1163، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 72ب، وفي النسخة ج، ص 186، وفي النسخة د، 80ب ((رحمة الله)).

(10) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1163، ولا في النسخة د، 80ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 72ب، ومن النسخة ج، ص 186.

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1163، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 73ب، وفي النسخة ج، ص 186، وفي النسخة د، 80ب ((المضعف)).

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1163، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 73ب، ولا في النسخة ج، ص 186، ولا في النسخة د، 80ب.

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1163، وفي النسخة ب، 73ب، وفي النسخة ج، ص 186، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 80ب ((يصلح)).

(14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1163، وفي النسخة د، 80ب ((ورقه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 73ب، ومن النسخة ج، ص 186.

(15) مسرى: الشهر الثامن من شهور السنة الشمسية حسب التقويم القبطي ويقابله من الشهور السريانية آب ومن الشهور الرومانية أغسطس.

(16) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1163 ((مشري))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 73ب، وفي النسخة ج، ص 186، وفي النسخة د، 80ب ((المشتري)). والمثبت افتضاء سياق النص، حيث أشير إلى التقويم الزراعي القبطي والذي أحد شهوره الشمسية مسرى وهو المقصود ولا علاقة لظهور الكواكب كالمشتري في الزراعة وإنما هو نوع من التشوش في الكتابة لدى النساخ لا أكثر.

الله>⁽¹⁾: أَنَّهُ يَغْرُسُ فِي أَيْلُولٍ. هَكَذَا ذَكَرَهُ عَنْ ابْنِ وَحْشِيهِ. وَقَالَ: وَإِذَا غَرَسَ بَيْنَ الرُّمَّانِ سَقَى [بِهِ مَا]⁽²⁾ بَعْدَ يَوْمٍ فَيَطْلُعُ <بِزَهْرٍ>⁽³⁾ عَلَى ثَلَاثَةِ أَشْهُرٍ، فَإِذَا <انْفَصَلَ>⁽⁴⁾ زَهْرُهُ <لَمْ>⁽⁵⁾ <يَسْقُ>⁽⁶⁾ طَالَ مَكْثُهُ سَنْتَيْنِ [أَوْ]⁽⁷⁾ ثَلَاثَ <ثُمَّ يَقْلَعُ>⁽⁸⁾ وَيَغْرُسُ فِي مَكَانٍ آخَرَ كَمَا تَقْدُمُ ذِكْرَهُ، <فَإِنْ>⁽⁹⁾ غَرَسَ بَيْنَ أَشْجَارٍ <فَيَتَعَاهَدُ>⁽¹⁰⁾ سَقِيهَا طَوْلَ السَّنَةِ فَلَا يَتْرَكَ [فَيُخْسَعُ]⁽¹¹⁾ بَلْ يَقْلَعُ بَعْدَ أَنْ يَزْهَرَ.

<قَالَ وَالِدِي رَحِمَهُ اللَّهُ عَلَيْهِ>⁽¹²⁾: [وَنَحْنُ نَرَى أَنْ]⁽¹³⁾ [غَرَسَهُ]⁽¹⁴⁾ فِي أَرْضٍ مُنْفَصِلَةٍ مِنَ الشَّجَرِ [أُولَى]⁽¹⁵⁾، ثُمَّ قَالَ وَالِدِي <رَحِمَهُ اللَّهُ عَلَيْهِ>⁽¹⁶⁾: وَأَهْلُ مِصْرَ يَغْرُسُونَهُ قَبْلَ أَهْلِ الْأَسْكَندَرِيَّةِ بِشَهْرٍ فِي أَوَّلِ شَمْسِ السَّرْطَانِ.

- (1) هَكَذَا كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسَخَةِ أ، 1163، وَفِي النُّسَخَةِ د، 80، بَيْنَمَا كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسَخَةِ ب، 173، وَفِي النُّسَخَةِ ج، ص 186 ((رَحِمَهُ اللَّهُ عَلَيْهِ)).
- (2) عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ غَيْرُ مُوْجُودٍ فِي النُّسَخَةِ أ، 1163، وَلَا فِي النُّسَخَةِ د، 80، وَالْإِضَافَةُ الَّتِي تَنَاسَبُ السِّيَاقُ مِنَ النُّسَخَةِ ب، 173، وَمِنَ النُّسَخَةِ ج، ص 186.
- (3) هَكَذَا كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسَخَةِ أ، 1163، وَفِي النُّسَخَةِ ب، 173، وَفِي النُّسَخَةِ ج، ص 186، بَيْنَمَا كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسَخَةِ د، 80 ((يَزْهَرُ)).
- (4) هَكَذَا كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسَخَةِ أ، 1163، وَفِي النُّسَخَةِ ب، 173، وَفِي النُّسَخَةِ ج، ص 186، بَيْنَمَا كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسَخَةِ د، 80 ((انْفَصَلَ)).
- (5) هَكَذَا كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسَخَةِ أ، 1163، وَفِي النُّسَخَةِ ب، 173، وَفِي النُّسَخَةِ ج، ص 186، بَيْنَمَا وَجَدَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ غَيْرُ وَاضِعٍ الْقِرَاءَةَ فِي النُّسَخَةِ د، 80.
- (6) هَكَذَا كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسَخَةِ أ، 1163، بَيْنَمَا كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسَخَةِ ب، 173، وَفِي النُّسَخَةِ ج، ص 186، وَفِي النُّسَخَةِ د، 80 ((يَسْقَى)). وَأَمَّا فِي النُّسَخَةِ د، 80، فَوُجِدَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ غَيْرُ وَاضِعٍ الْقِرَاءَةَ.
- (7) كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسَخَةِ أ، 1163، وَفِي النُّسَخَةِ د، 80 ((وُ)), وَالتَّصْحِيحُ وَالْإِضَافَةُ الَّتِي تَنَاسَبُ السِّيَاقُ مِنَ النُّسَخَةِ ب، 173، وَمِنَ النُّسَخَةِ ج، ص 186.
- (8) هَكَذَا كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسَخَةِ أ، 1163، وَفِي النُّسَخَةِ د، 80، بَيْنَمَا كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسَخَةِ ب، 173، وَفِي النُّسَخَةِ ج، ص 186 ((وَيَطْلُعُ)).
- (9) هَكَذَا كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسَخَةِ أ، 1163، وَفِي النُّسَخَةِ ب، 173، وَفِي النُّسَخَةِ ج، ص 186، بَيْنَمَا كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسَخَةِ د، 80 ((وَأِنْ)).
- (10) هَكَذَا كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسَخَةِ أ، 1163، وَفِي النُّسَخَةِ د، 80، بَيْنَمَا كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسَخَةِ ب، 173، وَفِي النُّسَخَةِ ج، ص 186 ((فَيَتَعَاهَدُ)).
- (11) كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسَخَةِ أ، 1163 ((فَيُخْسَعُ)), وَالتَّصْحِيحُ وَالْإِضَافَةُ الَّتِي تَنَاسَبُ السِّيَاقُ مِنَ النُّسَخَةِ ب، 173، وَمِنَ النُّسَخَةِ ج، ص 186، وَمِنَ النُّسَخَةِ د، 80.
- (12) هَكَذَا كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسَخَةِ أ، 1163، وَفِي النُّسَخَةِ د، 81، بَيْنَمَا لَا يَوْجَدُ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسَخَةِ ب، 173، وَلَا فِي النُّسَخَةِ ج، ص 186.
- (13) عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ غَيْرُ مُوْجُودٍ فِي النُّسَخَةِ أ، 1163، وَلَا فِي النُّسَخَةِ د، 81، وَالْإِضَافَةُ الَّتِي تَنَاسَبُ السِّيَاقُ مِنَ النُّسَخَةِ ب، 173، وَمِنَ النُّسَخَةِ ج، ص 186.
- (14) عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ غَيْرُ مُوْجُودٍ فِي النُّسَخَةِ أ، 1163، وَالْإِضَافَةُ الَّتِي تَنَاسَبُ السِّيَاقُ مِنَ النُّسَخَةِ ب، 173، وَمِنَ النُّسَخَةِ ج، ص 186، وَمِنَ النُّسَخَةِ د، 81.
- (15) كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسَخَةِ أ، 1163 ((أُولَى)), وَالتَّصْحِيحُ وَالْإِضَافَةُ الَّتِي تَنَاسَبُ السِّيَاقُ مِنَ النُّسَخَةِ ب، 173، وَمِنَ النُّسَخَةِ ج، ص 187، وَمِنَ النُّسَخَةِ د، 81.
- (16) هَكَذَا كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسَخَةِ أ، 1163، وَفِي النُّسَخَةِ د، 81، بَيْنَمَا كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسَخَةِ ب، 173، وَفِي النُّسَخَةِ ج، ص 187 ((رَحِمَهُ اللَّهُ)).

وقال رحمه الله في تدبير التُّرْجِس: <هو> ⁽¹⁾ أن يعمل <لبصله> ⁽²⁾ [حفرأ] ⁽³⁾ ويلقى في كل حفرة ثلاث بصلات ويرد عليه التراب، ويسقى في اليوم الثالث من غرسه في حلول الشمس <السرطان> ⁽⁴⁾ [في اثنين وعشرين من حزيران] ⁽⁵⁾ فإنه يزهر في أول الشتاء، فإذا قطف منه التُّرْجِس قطع عنه السقي وترك في موضعه إلى أوان غرسه [فتشقق] ⁽⁶⁾ الأرض حواليه، بحيث لا ينال بصله شيء ويسقى على الثالث، ويبقى هذا مستمراً إلى سنتين إذا سلم من العاهات. وقال عن جده الخليفة رحمه الله: إذا حُرق قشور الجَوْز في أصول التُّرْجِس أخرج البصل الورقة والتُّرْجِس لغير وقته، ذكره [ابن] ⁽⁷⁾ وحشية. ويزهر بعد شهرين من حين يفرس ويقف في الأرض [لوقته] ⁽⁸⁾، فإذا جاء <وقت> ⁽⁹⁾ أوانه حضر عليه ودمن وسقي و<طلع> ⁽¹⁰⁾ وأزهر، ويفرس في أيلول يقف في الأرض عشرة أيام وينبت، فإذا أريد قلعه فلا يقلع إلا بعد [فراغ] ⁽¹¹⁾ زهره ووقوفه تحت الأرض إلى أن يبس ورقه ولا يبقى له ورقة خضراء <و> ⁽¹²⁾ يقطع عنه <سقي الماء> ⁽¹³⁾ بالكلية، فإذا <قلع> ⁽¹⁴⁾ وعاد ورقه

- (1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1163، وفي النسخة د، 181، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 173، وفي النسخة ج، ص 187 ((و هو)).
- (2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1163، وفي النسخة د، 181، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 173، وفي النسخة ج، ص 187 ((البصل)).
- (3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1163 ((حفره))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 181 ((حفره))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 173، ومن النسخة ج، ص 187.
- (4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1163، وفي النسخة ب، 173، وفي النسخة ج، ص 187، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 181.
- (5) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1163، ولا في النسخة ب، 173، ولا في النسخة ج، ص 187، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 181.
- (6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1163، وفي النسخة ج، ص 187، وفي النسخة د، 181 ((فيشق))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 173.
- (7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1163، وفي النسخة د، 181 ((بن))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 173، ومن النسخة ج، ص 187.
- (8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1163، وفي النسخة د، 181 ((لورقه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 173، ومن النسخة ج، ص 187.
- (9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1163، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 173، وفي النسخة ج، ص 187، وفي النسخة د، 181.
- (10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1163، وفي النسخة د، 181، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 173، وفي النسخة ج، ص 187 ((أطلع)).
- (11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1163 ((فراغ))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 173، ومن النسخة ج، ص 187، ومن النسخة د، 181.
- (12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1163، وفي النسخة د، 181، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 173، وفي النسخة ج، ص 187 ((أو)).
- (13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1163، وفي النسخة د، 181، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 173، وفي النسخة ج، ص 187 ((السقي)).
- (14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1163، وفي النسخة د، 181، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 173، وفي النسخة ج، ص 187 ((قطع)).

[أخضر]⁽¹⁾ [تلف]⁽²⁾ ولا ينفع غرسه. وقال والذي رحمه الله: وحديث ((إن⁽³⁾) في الكبد شعرة <لا>⁽⁴⁾ يزيلها إلا شم النرجس)).

وحكى [الخليفة]⁽⁵⁾ <رحمة الله عليه>⁽⁶⁾ سأل رجلين عارفين [الفلاحة]⁽⁷⁾ عن غرس النرجس فقالا: يفرس بعد أن [تطيب]⁽⁸⁾ <له>⁽⁹⁾ الأرض وتدخل بدمال البقر، ويكون نباته في عشرة أيام، و<زهرة>⁽¹⁰⁾ بعد شهرين، <ثم يقطع [الزهر]>⁽¹¹⁾ ويقعد بورقه في الأرض إلى آخر شباط وبعد ذلك <تموت الورقة>⁽¹²⁾ <ثم يقطع [عنه]>⁽¹⁴⁾ الماء، فإذا صار في أوانه يحفر له حفر قليل حتى [يحترش]⁽¹⁵⁾ التراب ويسقى <على رابع يوم وسادس يوم، ثم <يطلع>⁽¹⁶⁾ كمادته بعد شهرين ويزهر>⁽¹⁷⁾، ثم يقطع [عنه]⁽¹⁸⁾ الماء.

- (1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 163ب ((أخذ))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 181 ((أجد))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 73ب، ومن النسخة ج، 187ص.
- (2) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 163ب، ولا في النسخة د، 181، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 73ب، ومن النسخة ج، 187ص.
- (3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 163ب، وفي النسخة د، 181، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 73ب، وفي النسخة ج، 187 ((إذا)).
- (4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 163ب، وفي النسخة د، 181، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 73ب، وفي النسخة ج، 187 ((فلا)).
- (5) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 163ب، ولا في النسخة د، 181، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 73ب، ومن النسخة ج، 187ص.
- (6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 163ب، وفي النسخة د، 181، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 73ب، وفي النسخة ج، 187 ((رحمه الله)).
- (7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 163ب، وفي النسخة د، 181 ((بفرس الفلاحة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 73ب، ومن النسخة ج، 187ص.
- (8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 163ب، وفي النسخة د، 181 ((يطيب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 73ب، ومن النسخة ج، 188ص.
- (9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 163ب، وفي النسخة د، 181، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 73ب، ولا في النسخة ج، 188ص.
- (10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 163ب، وفي النسخة د، 181، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 73ب، وفي النسخة ج، 188 ((يزهر)).
- (11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 163ب، وفي النسخة د، 181 ((الزهر))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ج، 188، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 73ب.
- (12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 163ب، وفي النسخة ب، 73ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ج، 188، وأما في النسخة د، 181 فكتب عنصر المقارنة ((يموت الورق)).
- (13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 163ب، وفي النسخة ب، 73ب، وفي النسخة د، 181، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ج، 188ص.
- (14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 163ب، وفي النسخة د، 181 ((منه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 73ب، ومن النسخة ج، 188ص.
- (15) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 163ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 181 ((يخرش))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 73ب، ومن النسخة ج، 188ص.
- (16) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 163ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 73ب، وفي النسخة ج، 188 ((يقطع))، وأما في النسخة د، 181، فعنصر المقارنة غير موجود.
- (17) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 163ب، وفي النسخة ب، 73ب، وفي النسخة ج، 188، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 181.
- (18) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 163ب، وفي النسخة ب، 73ب، وفي النسخة ج، 188، وفي النسخة د، 181 ((منه))، والمثبت اقتضاه سياق النص والاستعمال المسبق له.

<حو>⁽¹⁾ قال في ملح الملاحة: إذا زهرت قلعت الزهرة <يانبونها>⁽²⁾ و<يقي>⁽³⁾ الرأس في الأرض حتى [يموت]⁽⁴⁾ ورقه و<ينحت>⁽⁵⁾ <فيقلع>⁽⁶⁾ الرأس جميعه ولا يبقى منه شيء، ويرصف في بيت ويترك إلى تشرين الأول [فتطيب]⁽⁷⁾ <له>⁽⁸⁾ الأرض و[تعمل]⁽⁹⁾ أحواضاً ويفرس كما تقدم، فإذا <غرس>⁽¹⁰⁾ و<سقى>⁽¹¹⁾ طلعت زهرته على أربعة أيام أو خمسة <أيام>⁽¹²⁾.

وقال <أيضاً>⁽¹³⁾ عن أبي بكر بن محمد <خولي>⁽¹⁴⁾ الجند⁽¹⁵⁾ في صفة غرسه: هو أن يفرس النرجس في <مُسْتَهْلٍ>⁽¹⁶⁾ أيلول <لإحدى عشرة ليلة>⁽¹⁷⁾ تمضي من رجب بعد

- (1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 163ب، وفي النسخة د، 81ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 73ب، ولا في النسخة ج، ص188.
- (2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 163ب، وفي ملح الملاحة، 117ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 73ب، وفي النسخة ج، ص188 <يانبونها>، وأما في النسخة د، 81ب، فكتب عنصر المقارنة <ما هو لها>.
- (3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 163ب، وفي النسخة د، 81ب، وفي ملح الملاحة، 117ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 73ب، وفي النسخة ج، ص188 <تبقى>.
- (4) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 163ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 73ب، ومن النسخة ج، ص188، ومن النسخة د، 81ب، ومن ملح الملاحة، 117ب.
- (5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 163ب، وفي النسخة ج، ص188، وفي النسخة د، 81ب، وفي ملح الملاحة، 117ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 81ب <يجف>.
- (6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 163ب، وفي النسخة د، 81ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 73ب، وفي النسخة ج، ص188 <فيطلع>، وأما في ملح الملاحة، 117ب، فكتب عنصر المقارنة <فيقطع>.
- (7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 163ب، وفي النسخة د، 81ب <فيطيب>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 73ب، ومن النسخة ج، ص188، ومن ملح الملاحة، 117ب.
- (8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 163ب، وفي النسخة د، 81ب، وفي ملح الملاحة، 117ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 73ب، ولا في النسخة ج، ص188.
- (9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 163ب، وفي النسخة د، 81ب <يعمل>، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 73ب، وفي النسخة ج، ص188 <تعمل>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ملح الملاحة، 117ب.
- (10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 163ب، وفي النسخة د، 81ب، وفي ملح الملاحة، 117ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 73ب، ولا في النسخة ج، ص188.
- (11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 163ب، وفي النسخة ب، 73ب، وفي النسخة ج، ص188، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 81ب <سقى>.
- (12) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 163ب، ولا في النسخة ب، 73ب، ولا في النسخة ج، ص188، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 81ب، ومن ملح الملاحة، 118ب.
- (13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 163ب، وفي النسخة د، 81ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 73ب، ولا في النسخة ج، ص188.
- (14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 163ب، وفي النسخة ب، 73ب، وفي النسخة ج، ص188، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 81ب <حولي>.
- (15) خولي الجند: المشرف العام على شؤون المزارع التابعة للسلطان الرسولي في منطقة الجند.
- (16) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 163ب، وفي النسخة د، 81ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 73ب، وفي النسخة ج، ص188 <شهر>.
- (17) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 163ب، وفي النسخة د، 81ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 73ب، ولا في النسخة ج، ص188.

أن [تطَيَّب] ⁽¹⁾ الأرض وتدمل بزيل البقر، ثمَّ يجعل بين كل غرستين <ثلاثاً ذراعاً> ⁽²⁾، ثمَّ <تطلع> ⁽³⁾ الفراس في عشرة أيام، ثمَّ يزهر خمسين يوماً وأقرب من ذلك، ثمَّ يقف زهره <عشرين> ⁽⁴⁾ يوماً <حو> ⁽⁵⁾ لا يقطع إلا حتى لا يبقى له ورق ظاهر فوق الأرض، فإذا [يبس] ⁽⁶⁾ الورق فحينئذٍ يقطع، فإذا أريد قلعها وإذا أريد أن يبقى تحت الأرض إلى أيلول الدابر سنة [كاملة] ⁽⁷⁾ كان أقوى لطلعه وأكثر لزهره، ثمَّ قال أيضاً: والنَّرجس لا يزهر إلا بعد شهرين ثمَّ <ينقطع> ⁽⁸⁾ زهره، ثمَّ يقف بورقه في الأرض إلى آخر شباط، ثمَّ يموت الورق و<يقطع> ⁽⁹⁾ عنه الماء، فإذا صار في أوانه وهي المدة المذكورة أولاً حفر عليه حفراً قليلاً حتى [يحترش] ⁽¹⁰⁾ التراب ويسقى، ثمَّ يزهر <كعادته> ⁽¹¹⁾ بعد شهرين و<تسقيه> ⁽¹²⁾ من ثلاثة أيام إلى ستة [أيام] ⁽¹³⁾.

- (1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 163 ((يطيب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 73، ومن النسخة ج، ص188، ومن النسخة د، 81ب.
- (2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 163، وفي النسخة د، 81ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 73، وفي النسخة ج، ص188 ((ثلاث أذرع)).
- (3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 163، وفي النسخة ب، 73، وفي النسخة ج، ص188، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 81ب ((يطلع)).
- (4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 163، وفي النسخة د، 81ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 73، وفي النسخة ج، ص188 ((عشرون)).
- (5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 163، وفي النسخة ب، 73، وفي النسخة ج، ص188، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 81ب.
- (6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 163 ((يبس))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 73، ومن النسخة ج، ص188، ومن النسخة د، 81ب.
- (7) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 163، ولا في النسخة د، 81ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 73، ومن النسخة ج، ص188.
- (8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 163، وفي النسخة د، 81ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 73، وفي النسخة ج، ص188 ((يقطع)).
- (9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 163، وفي النسخة د، 81ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 73، وفي النسخة ج، ص188 ((ينقطع)).
- (10) عنصر المقارنة غير واضح القراء في النسخة أ، 163، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 74، وفي النسخة د، 81ب ((يحترش))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ج، ص189.
- (11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 163، وفي النسخة ب، 74، وفي النسخة ج، ص189، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 81ب ((لعداته)).
- (12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 163، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 74 ((تسقيه))، وأما في النسخة ج، ص189، فكتب عنصر المقارنة ((يسقيه))، كما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 81ب ((سقيه)).
- (13) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 163، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 74، ومن النسخة ج، ص189، ومن النسخة د، 82.

النوع السابع: <الخيرى>⁽¹⁾ <الخيرى>⁽²⁾؛

قال والدي <رحمة الله عليه>⁽³⁾ في الإشارة: هو المنثور يكون أبيض وأصفر وأسود، والأسود منه، يسمى وَرْدُ الليل. يزرع من بزره ويسقى، فإذا طَلَعَ نُقِلَ، وغرسه في نصف كانون الثاني أو شباط، وهو يزهر على دون السنة من تاريخ غرسه، وإذا أريد [بزره]⁽⁴⁾ [للذري]⁽⁵⁾ ترك فيه [على حاله]⁽⁶⁾ حتى <يمقد>⁽⁷⁾ في [سيفته]⁽⁸⁾ <حو أخذ>⁽⁹⁾، و<إذا>⁽¹⁰⁾ [زرع]⁽¹¹⁾ المنثور من بزره و<بوعد>⁽¹²⁾ ما بينه <استغني>⁽¹³⁾ عن نقله وترك مكانه وجاد.

(1) الخيري/ لوقيهان/ الاقورة/ لوقياس/ لخنيس/ خيرى البر (الخزامى)/ منثور/ ثَمَام: نبات من فصيلة الصليبيات (Cruciferae)، وأسماء بالغة الإنجليزية وأسماء العلمية

Stock, Queen's stock (Matthiola incana); wall flower (Cheiranthus cheiri); Wild thyme, mother of thyme (Thymus serpyllum).

نوع من الأزهار والرياحين ذوات الرائحة الزكية يطلق اسم الخيري على الأصفر منه، منه عدة أصناف: الأصفر، القرفيري، المجزع، الأبيض، الذهبي، الخمري، البنفسجي، الأكحل، الأبرش الملمع بياض. للمزيد من المعرفة، انظر: ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج 1، ص 126، 127 - 128، الأزدي، كتاب الماء، ج 2، ص 57: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج 1، ص 220، 221: ابن البيطار، الجامع، ج 2، ص 358: دياب، المعجم المفصل، ص 91: مجهول، مفتاح الراحة، ص 259، 260: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص 147، 153، 155.

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 163، وفي النسخة ب، 174، وفي النسخة ج، 189، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 81 ((الخيرى)).

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 163، وفي النسخة د، 182، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 174، وفي النسخة ج، 189 ((رحمة الله)).

(4) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 163، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 174، ومن النسخة ج، 189، ومن النسخة د، 182.

(5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 163، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 174، ومن النسخة ج، 189، ومن النسخة د، 182.

(6) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 163، ولا في النسخة د، 182، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 174، ومن النسخة ج، 189.

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 163، وفي النسخة ب، 174، وفي النسخة ج، 189، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 182 ((يعفن)).

(8) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 163، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 182 ((سنا)).

(9) والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 174، ومن النسخة ج، 189.

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 163، وفي النسخة ب، 174، وفي النسخة ج، 189، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 182 ((واحد)).

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 163، وفي النسخة د، 182، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 174، ومن النسخة ج، 189، ومن النسخة د، 182.

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 163، وفي النسخة ب، 174، وفي النسخة ج، 189، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 182.

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 163، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 174، وفي النسخة ج، 189، وفي النسخة د، 182 ((استغني)).

وقال بعض أهل الفلاحة: من خصائص الخيري أنه إذا جَنَّتْهُ المرأة الحائض وغير الحائض أسرع [إليه]⁽¹⁾ الذبول وَفَسَدَ⁽²⁾.

وقال في ملح الملاحة: أصنافه ثلاثة؛ أصفر ويسمى الخيري و[بنفسجي]⁽³⁾ ويسمى ورد الليل، و[أبيض]⁽⁴⁾ ولا رائحة له، والجميع [يئذ من بزره فإذا طلع وصار]⁽⁵⁾ [بقدر]⁽⁶⁾ [فتر]⁽⁷⁾ أو أكثر، [وقال]⁽⁸⁾: [الفتر]⁽⁹⁾ مَا بَيْنَ [طرف]⁽¹⁰⁾ السبابة والإبهام إذا [فتحهما]⁽¹¹⁾ [وقد تقدم عبارتهما]⁽¹²⁾، ثُمَّ بعد ذلك ينقل نقائل وغرس حيث يراد غرسه [وإن]⁽¹³⁾ شاء يبقيه على نباته الذي ينبت من البزر فلا [...] بل يكون مفترقاً، وغرسه >بعد تطيب<⁽¹⁵⁾ الأرض مدمونة نقية من الحشيش، ويحفر له قَدْرٌ <كَف>⁽¹⁶⁾ وينزل الفرسة

- (1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 163، وفي النسخة د، 182 ((إلى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 174، ومن النسخة ج، ص189.
- (2) هذا النص منقول أو مقتبس من مجهول، مفتاح الراحة، ص260.
- (3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 163، وفي النسخة د، 182 ((بنفسج))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 174، ومن النسخة ج، ص189، ومن ملح الملاحة، 1118.
- (4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 163 ((الأبيض))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 174، ومن النسخة ج، ص189، ومن النسخة د، 182، ومن ملح الملاحة، 1118.
- (5) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 163، ولا في النسخة د، 182، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 174، ومن النسخة ج، ص189، ومن ملح الملاحة، 1118.
- (6) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 163، ولا في النسخة د، 182، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 174، ومن النسخة ج، ص189، ومن ملح الملاحة، 1118.
- (7) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 163، ولا في النسخة د، 182، بينما كتب عنصر المقارنة في ملح الملاحة، 1118 ((شبر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 174، ومن النسخة ج، ص189.
- (8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 163، وفي النسخة د، 182، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 174، ولا في النسخة ج، ص189.
- (9) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 163، ولا في النسخة د، 182، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 174، ومن النسخة ج، ص189.
- (10) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 163، ولا في النسخة د، 182، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 174، ومن النسخة ج، ص189.
- (11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 163 ((فتحها))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 174، ومن النسخة ج، ص189، ومن النسخة د، 182.
- (12) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 164، ولا في النسخة د، 182، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 174، ومن النسخة ج، ص189.
- (13) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 164، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 174، ومن النسخة ج، ص189، ومن النسخة د، 182.
- (14) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 164، ولا في النسخة ب، 174، ولا في النسخة ج، ص189، ولا في النسخة د، 182، ولا في ملح الملاحة، 1118.
- (15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 164، وفي النسخة ب، 174، وفي النسخة ج، ص189، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 182 ((بمد أن تطيب)).
- (16) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 164، وفي النسخة د، 182، وفي ملح الملاحة، 1118، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 174، وفي النسخة ج، ص189 ((شبر)).

في الحفرة ويرد تراب الحفرة على أصول الفرسة، ويكون سقيه عن ثالث أو رابع حتى يرشد فإذا رشد <ثُمَّهَدَ>⁽¹⁾ بالسقي والحفر بعد ثلاثة أشهر [أو]⁽²⁾ أربعة أشهر، ويزهر على سنة أو دونها⁽³⁾.

وقال ابن بصال: القول في هذا [النبات]⁽⁴⁾ [أنه ينقسم]⁽⁵⁾ <أربعة>⁽⁶⁾ أنواع والعمل فيها كله واحد. ووجهه أن <يعمد>⁽⁷⁾ إلى الأرض [الحرشاء]⁽⁸⁾ <الجذبة>⁽⁹⁾ التي لا رطوبة <فيها>⁽¹⁰⁾ وتقطع أحواضاً، ثم يزرع الزريعة فيها <فإن نزل على تلك>⁽¹¹⁾ الأرض مطر وقت زراعته كفاه و<استغنى>⁽¹²⁾ عن السقي و<لا يسقى>⁽¹³⁾ حتى ينبت ثم يرفع عنه الماء، ووقت زراعته في <أغشت>⁽¹⁴⁾ وهو الذي يراد أن يكون <نواره>⁽¹⁵⁾ في [بعض

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1164، وفي النسخة د، 182، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ب، 174، ولا في النسخة ج، ص 190، وأما في النسخة د، 182، فكتب عنصر المقارنة <يعوهد>، كما كتب عنصر المقارنة في ملح الملاحة، 118 أ <عوهد>.

(2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1164 <و>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 174، ومن النسخة ج، ص 190، ومن النسخة د، 182، ومن ملح الملاحة، 119.

(3) هذا النص منقول أو مقتبس من ملح الملاحة، 118، 118 أ.

(4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1164، وفي النسخة د، 182 <الباب>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 174، ومن النسخة ج، ص 190.

(5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1164 <أنه نوع وينقسم>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 174، ومن النسخة ج، ص 190، ومن النسخة د، 182.

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1164، وفي النسخة ب، 174، وفي النسخة ج، ص 190، وفي النسخة د، 182، بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص 164 <ثمانية أصناف>.

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1164، وفي النسخة ب، 174، وفي النسخة ج، ص 190، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 82 <يعدل>، وأما عند ابن بصال، الفلاحة، ص 164، فكتب عنصر المقارنة <تعمد>.

(8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1164، وفي النسخة ب، 174، وفي النسخة ج، ص 190 <الجرشاء>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 82، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 164.

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1164، وفي النسخة ب، 174، وفي النسخة ج، ص 190، وفي النسخة د، 82، بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص 164 <الجذبة>.

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1164، وفي النسخة ج، ص 190، وفي النسخة د، 82، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 174.

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1164، وفي النسخة د، 82، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 74، وفي النسخة ج، ص 190 <فإن أصاب تلك>.

(12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1164 <استغني>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 74، ومن النسخة ج، ص 190، ومن النسخة د، 82، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 164.

(13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1164، وفي النسخة د، 82 <الأسقا>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 74، ومن النسخة ج، ص 190.

(14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1164، وفي النسخة د، 82 <أعشب>، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 74، وفي النسخة ج، ص 190 <أعشبت>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص 165.

(15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1164، وفي النسخة د، 82، وفي النسخة ج، ص 190، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 74 <نوره>.

الشتاء⁽¹⁾ والربيع كله، ويجب أن يقصد به الأماكن الظليلة، حيث [تأخذه]⁽²⁾ الشمس بعض النهار، وإذا زرع في شهر مارس [أتى]⁽³⁾ نواره في الخريف كله والشتاء إن شاء الله تعالى⁽⁴⁾. [قال]⁽⁵⁾: وينبغي أن يتحفظ <بهذا>⁽⁶⁾ النوار عند جمعه، وذلك أنه ربما <فتح>⁽⁷⁾ في الفرع بعض النوار ولم يفتح البعض، <فيأتي>⁽⁸⁾ من لا علم له بذلك فيقطع الفرع كله من أجل ذلك. ووجه⁽⁹⁾ الحسن في ذلك أن يؤخذ من ورق [القصب]⁽¹⁰⁾ [المذكورة]⁽¹¹⁾ [على]⁽¹²⁾ قدر ما يريد⁽¹³⁾ <أن>⁽¹⁴⁾ يصنع من <الشمامات>⁽¹⁵⁾، و[تجعل]⁽¹⁶⁾ في الشمس حتى [تجف]⁽¹⁷⁾

- (1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1164، وفي النسخة د، 82ب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص165، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 74ب، وفي النسخة ج، ص190 ((الشتاء)).
- (2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1164، وفي النسخة د، 82ب ((تأخذ))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 74ب، ومن النسخة ج، ص190.
- (3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1164 ((أتي))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 82ب ((إلى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 74ب، ومن النسخة ج، ص190.
- (4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1164، وفي النسخة د، 82ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 74ب، ولا في النسخة ج، ص190.
- (5) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1164، ولا في النسخة د، 82ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 74ب، ومن النسخة ج، ص190.
- (6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1164، وفي النسخة د، 82ب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص165، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 74ب، وفي النسخة ج، ص190 ((هذا)).
- (7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1164، وفي النسخة ب، 74ب، وفي النسخة ج، ص190، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 82ب ((أنه فتح)).
- (8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1164، وفي النسخة د، 82ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 74ب، وفي النسخة ج، ص190 ((قياس)).
- (9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1164، وفي النسخة د، 82ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 74ب، وفي النسخة ج، ص190 ((الوجه)).
- (10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1164 ((القصب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 74ب، ومن النسخة ج، ص190، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص165.
- (11) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1164، ولا في النسخة د، 82ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 74ب، ومن النسخة ج، ص190.
- (12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1164 ((علي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 74ب، ومن النسخة ج، ص190، ومن النسخة د، 82ب.
- (13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1164، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 74ب، وفي النسخة ج، ص190، وفي النسخة د، 82ب ((يراد)).
- (14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1164، وفي النسخة د، 82ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 74ب، وفي النسخة ج، ص190 ((وأن)).
- (15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1164، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص165، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 74ب، وفي النسخة ج، ص190، وفي النسخة د، 82ب ((الشمامات)).
- (16) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1164، وفي النسخة ب، 74ب، وفي النسخة ج، ص190، وفي النسخة د، 82ب ((يجمل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص165.
- (17) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1164، وفي النسخة د، 82ب ((يجف))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 74ب، ومن النسخة ج، ص190، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص165.

﴿بعد﴾⁽¹⁾ رطوبتها وينقبض الورق و[يفسل]⁽²⁾، فإذا صارت كذلك عمد إلى الخيري وجمع نواره ويسمى هذا «بالمُنثُور»⁽³⁾، فإذا جَمَعَ عمد إلى ورق [القصب]⁽⁴⁾ [المذكورة]⁽⁵⁾ «فقطع»⁽⁶⁾ أطرافها [هوق]⁽⁷⁾ وأسفل و[يزداد]⁽⁸⁾ مقدار الشبر، ثم يؤخذ من «النوار»⁽⁹⁾ المُنثُور و«يجعل»⁽¹⁰⁾ قبل الورقة من [القصب]⁽¹¹⁾ ويجعل ذلك النور في جانب منها ويرجع «الفتل»⁽¹²⁾ عليها كما كان قبل، ويصنع من ذلك «شمامات»⁽¹³⁾ يجمع من ذلك الورق بالنوار عشراً في «واحد»⁽¹⁴⁾ وأكثر «من ذلك»⁽¹⁵⁾، «ويأتي»⁽¹⁶⁾ حسناً إن شاء الله تعالى⁽¹⁷⁾. [والله أعلم وأعز وأحكم]⁽¹⁸⁾.

- (1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1164، وفي النسخة د، 82ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 74ب، وفي النسخة ج، ص190 ((بعض)).
- (2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1164، وفي النسخة ب، 74ب، وفي النسخة ج، ص190 ((ينقل))، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 82ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص165.
- (3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1164، وفي النسخة ب، 74ب، وفي النسخة ج، ص190، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 82ب ((المنثور)).
- (4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1164، وفي النسخة ب، 74ب، وفي النسخة ج، ص190، وفي النسخة د، 82ب ((القضب)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص165.
- (5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1164، وفي النسخة د، 82ب ((المذكور))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 74ب، ومن النسخة ج، ص190.
- (6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1164، وفي النسخة د، 82ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 74ب، وفي النسخة ج، ص190 ((فقطع)).
- (7) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1164، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 74ب، ومن النسخة ج، ص190، ومن النسخة د، 82ب.
- (8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1164 ((يزدان))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 82ب ((يران))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 74ب، ومن النسخة ج، ص190.
- (9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1164، وفي النسخة ج، ص191، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 74ب، وفي النسخة د، 82ب ((النور)).
- (10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1164، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 74ب، وفي النسخة ج، ص191، وفي النسخة د، 82ب ((يحل)).
- (11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1164، وفي النسخة ب، 74ب، وفي النسخة ج، ص191 ((القضب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 82ب.
- (12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1164، وفي النسخة ب، 74ب، وفي النسخة ج، ص191، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 82ب.
- (13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1164، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص165، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 74ب، وفي النسخة ج، ص191، وفي النسخة د، 82ب ((شمامات)).
- (14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1164، وفي النسخة د، 82ب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص165، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 74ب، وفي النسخة ج، ص191 ((واحد)).
- (15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1164، وفي النسخة د، 82ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 74ب، ولا في النسخة ج، ص191.
- (16) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1164، وفي النسخة د، 82ب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص165، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 74ب، وفي النسخة ج، ص191 ((فيأتي)).
- (17) هذا النص منقول أو مقتبس من ابن بصال، الفلاحة، ص164، ص165.
- (18) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1164، ولا في النسخة د، 82ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 74ب، ومن النسخة ج، ص190.

النوع الثامن: الياسمين⁽¹⁾؛

قال والدي رحمة الله عليه في الإشارة: صفة غرسه أن يؤخذ <نقائل>⁽²⁾ من أولاده كما يُغرس الورْدُ، وهو يصلح في أطراف الأرضين ومجاري الفيول و<بين>⁽³⁾ الحجارة والجدر، و<يسقى>⁽⁴⁾ [حتى]⁽⁵⁾ ينبت ويرشد وبعد ذلك لا يحتاج إلى حفر ولا دمال ويزهر على <سنة>⁽⁶⁾، وأكثر نباته في البر والجبال من نفسه. والياسمينُ <تسميه العرب الظَّيَّانُ>⁽⁷⁾ [(8)]⁽⁹⁾.

<وقال بعض أهل الفلاحة>⁽¹⁰⁾: <الياسمين>⁽¹¹⁾ <ضربان>⁽¹²⁾ أصفر وأبيض، ولم يكن عندنا في اليمن منه أصفر غير شيء يكون <فيه>⁽¹³⁾

(1) الياسمين/ سيجلاط/ تاموك/ شجلاط مكروشي/ السَّمْعَق: نباتٌ من فصيلة الزيتونيات (Oleaceae) أسماه بالغة الإنجليزية وأسماؤه العلمية

Jasmine, common jasmine (Jasminum gradiflorum officinale); Yellow jasmine (Gelsemium nitidum).
نوع من الأزهار والرياحين ذات الرائحة الزكية. منه عدة ألوان: أبيض، أصفر، كعلي، أسود. للمزيد من المعرفة، انظر: ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج 1، ص 136، 137: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج 2، ص 623، 624: دياب، المعجم المفصل، ص 259: مجهول، مفتاح الراحة، ص 267، 268: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص 70، 160: الفسائي، حديقة الأزهار، ص 132، 133.

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1164، وفي النسخة ب، 74، وفي النسخة ج، ص 191، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 183.

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1164، وفي النسخة ب، 74، وفي النسخة ج، ص 191، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 183 ((ينزل)).

(4) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1164، وفي النسخة د، 183، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 74، ومن النسخة ج، ص 191.

(5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1164 ((حيث))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 183 ((حدث))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 74، ومن النسخة ج، ص 191.

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1164، وفي النسخة ج، ص 191، وفي النسخة د، 183، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 74 ((سنة)).

(7) الظَّيَّان: نباتٌ من فصيلة الزيتونيات (Oleaceae) اسمه باللغة الإنجليزية اسمُه العلمي Clematis vitalba var. (synaca). هو ياسمين البر. انظر: دياب، المعجم المفصل، ص 158: مجهول، مفتاح الراحة، ص 267.

(8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1164 ((الصبيان))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 175، وفي النسخة ج، ص 191 ((الصنان))، وأما في النسخة د، 183، فعنصر المقارنة غير موجود، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من دياب، المعجم المفصل، ص 158، ومن مجهول، مفتاح الراحة، ص 267.

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1164، وفي النسخة ب، 175، وفي النسخة ج، ص 191، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 183.

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1164، وفي النسخة ب، 175، وفي النسخة ج، ص 191، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 183.

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1164، وفي النسخة ب، 175، وفي النسخة ج، ص 191، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 183 ((والياسمين)).

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1164، وفي النسخة د، 183، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 175، وفي النسخة ج، ص 191 ((صنفا)).

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1164، وفي النسخة ب، 175، وفي النسخة ج، ص 191، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 183.

<تلميع>⁽¹⁾ حمرة <هينة>⁽²⁾.

<حو>⁽³⁾ قال في ملح الملاحه: يتعاهد [بالسقي]⁽⁴⁾ بالماء في الشتاء عند انقطاع الأمطار⁽⁵⁾.

النوع التاسع: النُسْرِين⁽⁶⁾؛

قال والدي <رحمه الله>⁽⁷⁾: يفرس كما يُفَرَسُ الْوَرْدُ وَالْيَاسْمِينُ، ومواضعه كمواضع الياسمين، وسقيه كسقيه، ومنه بستانى وبري، يطلع من نفسه في البراري من غير [عناية]⁽⁸⁾ [به]⁽⁹⁾.

وقال في ملح الملاحه: يزهر على سنة فما فوقها و[يسقى]⁽¹⁰⁾ إلى أن يرشد، فإذا رشد فالمطر يكفيه وإن احتاج إلى سقي في الشتاء كالياسمين سقي، وليس يحتاج إلى حفر ولا دمال وكثرة زهره بعد [انقطاع]⁽¹¹⁾ الخريف وارتفاع الأمطار وأكثره بري. [والله أعلم وأعرف وأحكم]⁽¹²⁾.

- (1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1164، وفي النسخة ب، 175، وفي النسخة ج، ص191، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 183 ((بلميع)).
- (2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1164، وفي النسخة ب، 175، وفي النسخة ج، ص191، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 183.
- (3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1164، وفي النسخة د، 183، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 175، ولا في النسخة ج، ص191.
- (4) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1164، ولا في النسخة د، 183، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 175، ومن النسخة ج، ص191.
- (5) هذا النص غير موجود في النسخة المخطوطة للملح الملاحه. حول نص الياسمين في ملح الملاحه. انظر: ملح الملاحه، 1119، 1119، 1120.
- (6) النُسْرِين/ الْوَرْدُ الصِّينِي/ عَلَّقِي الْكَتَبَ/ عَلَّقِي الْقَدَس/ الزَّعْرُورُ الْجَبَلِي/ قَطُورًا: نبات من فصيلة الورديات (Rosaceae) أسماه باللفة الإنجليزية وأسماءه العلمية. Dogrose (Rosa canina); Musk rose (Rosa mosehata) نوع من الأزهار والرياحين ذوات زكية، من جنس العليق يتدحج كثيراً، وفيه شوك أكبر من شوك العليق وأعظم وأكثف، يشبه شجر الورد وزهره كزهر الورد الجبلي شكلاً وقدرًا، لونه أحمر قاني ومنه زهره أبيض وردى للمزيد من المعرفة، انظر: ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج1، ص136، 137: الأزدي، كتاب الماء، ج3، ص404: أبا خير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص391، ج2، ص433: ابن البيطار، الجامع، ج4، ص477: دياب، المعجم المفصل، ص247: مجهول، مفتاح الراحة، ص268: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص107، هـ. 2: الفساني، حديقة الأزهار، ص179، 180.
- (7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1164، وفي النسخة د، 183، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 175، وفي النسخة ج، ص191 ((رحمة الله عليه)).
- (8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1164 ((عيانة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 175، ومن النسخة ج، ص191، ومن النسخة د، 183.
- (9) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1164، ولا في النسخة د، 183، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 175، ومن النسخة ج، ص191.
- (10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1164 ((يسقى))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 183 ((تسقى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 175، ومن النسخة ج، ص191.
- (11) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1164، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 175، ومن النسخة ج، ص192، ومن النسخة د، 183.
- (12) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1164، ولا في النسخة ج، ص192، ولا في النسخة د، 183، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 175.

النوع العاشر: <الفسح>⁽¹⁾؛

قال والدي <رحمة الله عليه في الإشارة>⁽²⁾: <الفسح>⁽³⁾ نوع من الورْد أبيض [رقيق]⁽⁴⁾ ذكي الرائحة <يسمى>⁽⁵⁾ الورْد البري، يفرس كما يفرس الورْد ويزهر على سنة.

النوع الحادي عشر: الأس⁽⁶⁾ وهو <المرسين>⁽⁷⁾؛

قال والدي <رحمة الله عليه>⁽⁸⁾: وتسميه العامة الهدس. يفرس نقايل من أولاده وقد يؤخذ من أغصانه ويردم بالتراب، فإذا نبت [وثبت]⁽⁹⁾ وطلعت عروقه في الأرض قطع ونقل من أمه وغرس في سائر السنة. يصلح له البلاد الباردة الحجرية، ويسقى في كل نصف شهر مرة، ويفرس سطوراً غير مختلفة، وهو نوعان <بستاني وبري>⁽¹⁰⁾. <فالبستاني>⁽¹¹⁾ ما ذكرناه، يفرس ويسقى ويعنى به كما [يعنى]⁽¹²⁾ بسائر شجر البساتين، والبري ينبت من

(1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 164 اب، وفي النسخة د، 183، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 175، وفي النسخة ج، ص 192 <((الفسح))>.

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 164 اب، وفي النسخة د، 183، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 175، وفي النسخة ج، ص 192 <((رحمة الله))>.

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 164 اب، وفي النسخة د، 183، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 175، وفي النسخة ج، ص 192 <((الفسح))>.

(4) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 164 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 183 <((رقاق))>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 175، ومن النسخة ج، ص 192.

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 164 اب، وفي النسخة ب، 175، وفي النسخة ج، ص 192، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 183 <((شبهى))>.

(6) الأس / الهدس / المزمين: نبات من فصيلة الأسيات / الطيبيات (Myrticaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Common myrtle اسمه العلمي. (Myrtus communis) نوع من الأزهار والرياحين الذككية الرائحة للمزيد من المعرفة. انظر: ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج 1، ص 142، 143 - 147: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج 1، ص 41: ابن البيطار، الجامع، ج 1، ص 37: دياب، المعجم المفصل، ص 15: مجهول، مفتاح الراحة، ص 255: الدمياطي، معجم أسماء النباتات: ص 8 هـ. 3، 143: الفساني، حديقة الأزهار، ص 9.

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 164 اب، وفي النسخة ب، 175، وفي النسخة ج، ص 192، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 183.

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 164 اب، وفي النسخة د، 183، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 175، وفي النسخة ج، ص 192 <((رحمة الله))>.

(9) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 164 اب، ولا في النسخة د، 183، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 175، ومن النسخة ج، ص 192.

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 164 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 175، وفي النسخة ج، ص 192، وفي النسخة د، 183 <((بري وبستاني))>.

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 164 اب، وفي النسخة د، 183، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 175، وفي النسخة ج، ص 192 <((الوالبستاني))>.

(12) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 164 اب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 175، ومن النسخة ج، ص 192، ومن النسخة د، 183.

نفسه في الجبال. قالوا: والبري منه تسميه أهل دمشق قِفْ أنظر⁽¹⁾ لحسنه، كأنه يستوقف الناظر إليه من حسنه، وهو شديد الخضرة لا [تتقص]⁽²⁾ خضرته رطباً ويابساً.

قال بعض أهل الفلاحة: ومن الآس ما يكون أصفر، ولم يكن عندنا في اليمن منه أصفر، إلا ما فسَدَ من شجره [فتستحيل]⁽³⁾ خضرته إلى الصفرة للفساد الذي [يصيبه]⁽⁴⁾.

وقال <أهل>⁽⁵⁾ الفلاحة النبطية: الآس سيد الرياحين⁽⁶⁾. وقد تقدم ذكره في الحديث الذي أوردناه عن الحسن في قول النبي صلى الله عليه <وسلم>⁽⁷⁾ [أنه]⁽⁸⁾ سيد رياحين الجنة ما خلى الآس.

وقال [في ملح الملاحه]⁽⁹⁾: إذا نقل <فينقل>⁽¹⁰⁾ [الرديمة]⁽¹¹⁾ [إلى]⁽¹²⁾ حفرة في أرض طيبة قد هُيئت ودمنت، و[يكون]⁽¹³⁾ قدر الحفرة نصف ذراع، فينقل الرديمة من [شجرتها]⁽¹⁴⁾ وينقل الفرسة من أمها، [وتوضع]⁽¹⁵⁾ في الحفرة ويرد عليها التراب،

(1) حول النبات المعروف بقف انظر: مجهول، مفتاح الراحة، ص 255.

(2) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 164ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 75ب، وفي النسخة ج، ص 192 ((تفرض))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 83ب.

(3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 164ب ((يستحيل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 75ب، ومن النسخة ج، ص 192، ومن النسخة د، 83ب.

(4) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 164ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 75ب، ومن النسخة ج، ص 192، ومن النسخة د، 83ب.

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 164ب، وفي النسخة د، 83ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 75ب، وفي النسخة ج، ص 192 ((بعض أهل)).

(6) النص نفسه عند مجهول، مفتاح الراحة، ص 255.

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 164ب، وفي النسخة د، 83ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 75ب، وفي النسخة ج، ص 193 ((وآله وسلم)).

(8) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 164ب، ولا في النسخة د، 83ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 75ب، ومن النسخة ج، ص 193.

(9) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 164ب، ولا في النسخة د، 83ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 75ب، ومن النسخة ج، ص 193.

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 164ب، وفي النسخة د، 83ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 75ب، وفي النسخة ج، ص 193 ((فينقل)).

(11) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 164ب، ولا في النسخة د، 83ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 75ب، ومن النسخة ج، ص 193.

(12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 164ب، وفي النسخة د، 83ب ((في))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 75ب، ومن النسخة ج، ص 193.

(13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 164ب ((تكون))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 75ب، ومن النسخة ج، ص 193، ومن النسخة د، 83ب.

(14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 164ب ((شجرها))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 75ب، ومن النسخة ج، ص 193، ومن النسخة د، 83ب.

(15) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 164ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 83ب ((ويوضع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 75ب، ومن النسخة ج، ص 193.

و[يسقى]^(١) فإذا رشد حفر عليه ودمن، ويجعل بين كل غرستين أربعة أذرع.

<النوع الثاني عشر>^(٢)؛ <الحَبَقُ>^(٣)؛

قال والدي رحمه الله في الإشارة: وتسميه العامة الحَبَاق والحَبَق لغة [عربية]^(٤)، وهو بالفارسية [الفودنج]^(٥) ذكره صاحب الصحاح، ويسمى الرِّيحان وإن كان الرِّيحان ينطلق على كل ذي رائحة طيبة.

قلت أنا: وهذا الانطلاق مجازي لا حقيقي ولهذا إذا حلف لا <يشم>^(٦) الرِّيحان فلا يحث إلا <بشم>^(٧) الضَّيْمَران^(٨) لا غير، ولا يحث بشم سائر الرِّيحان: لأن [الشم]^(٩) واقع عليها مجازاً لا حقيقة والإيمان يحمل على الحقائق. قال والدي <رحمة الله عليه في الإشارة>^(١٠):

- (١) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، ١٦٤، وفي النسخة د، ٨٣، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، ٧٥، وفي النسخة ج، ١٩٣ ((يسقي)).
- (٢) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، ١٦٤، وفي النسخة ب، ٧٥، وفي النسخة ج، ١٩٣، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، ٨٣.
- (٣) الحَبَق/ الفودنج/ الضودنج/ الرِّيحان: نبات من فصيلة الشفويات (Labiatae) اسمه باللغة الإنجليزية Penny royal العلمي (Mentha pulegium). نوع من الأزهار والرياحين منه أنواع عديدة. الأنواع التي ارتبطت بنس الحَبَق في بغية الفلاحين هي: حَبَق الفتى (مَرْدُقُوش = المرزنجوش)، حَبَق قرنطلي (الفرنجمشك)، حَبَق نبطي (ريحان الجمام)، ضيْمَران/ ضومَران، للمزيد من المعرفة، انظر: الأزدي، كتاب الماء، ج ١، ص ٣٠٣؛ أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج ١، ص ١٥٧، ١٥٨ - ١٦١؛ ج ٢، ص ٤٨٥، ٤٨٦، ٤٨٧؛ ابن البيطار، الجامع، ج ٢، ص ٢٥٤، ٢٥٥؛ دياب، المعجم المفصل، ص ٦٥؛ الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص ٣٨، ٣٩، ٩٢، ١٤٣؛ الفساني، حديقة الأزهار، ص ٢١٤، ٢١٥.
- (٤) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، ١٦٤، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، ٧٥، ومن النسخة ج، ١٩٣، ومن النسخة د، ٨٣.
- (٥) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، ١٦٤، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، ٨٣ ((الفودنج))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، ٧٥، ومن النسخة ج، ١٩٣، ومن النسخة د، ٨٣.
- (٦) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، ١٦٤، وفي النسخة ب، ٧٥، وفي النسخة ج، ١٩٣، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، ٨٣ ((أشم)).
- (٧) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، ١٦٤، وفي النسخة ب، ٧٥، وفي النسخة ج، ١٩٣، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، ٨٤.
- (٨) الضيْمَران/ ضومَران/ ريحان البر: اختلف المؤلفون لكتب معاجم اللغة والنبات حول الضيْمَران / الضومَران فمنهم من اعتبره الفودنج النهري اسمه باللغة الإنجليزية Water mint اسمه العلمي (Mentha aquatica) مثل الأزدي وأبي الخير الإشبيلي وابن البيطار والفساني بينما اعتبره صاحب كتاب مفتاح الراحة والزيدي الحبق الكرمانى والشاهسفرم اسمه باللغة الإنجليزية Bush basil اسمه العلمي (Ocimum minimum) انظر: الأزدي، كتاب الماء، ج ٢، ص ٤٤٣؛ أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج ١، ص ١٥٧، ١٥٩، ج ٢، ص ٤١٧؛ ابن البيطار، الجامع، ج ٣، ص ١٢٧، ٢٣٢؛ دياب، المعجم المفصل، ص ١٥٢؛ الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص ٣٩، ٩٢؛ الفساني، حديقة الأزهار، ص ٢١٤، ٢١٥، ٣٣٧، ٣٣٨.
- (٩) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، ١٦٤، وفي النسخة د، ٨٤ ((الاسم))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، ٧٥، ومن النسخة ج، ١٩٣.
- (١٠) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، ١٦٤، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، ٧٥، وفي النسخة ج، ١٩٣ ((رحمة الله))، وأما في النسخة د، ٨٤، فكتب عنصر المقارنة ((رحمة الله عليه)).

وَعَدَدَ بَعْضُ أَهْلِ الْفَلَاحَةِ «أَصْنَافًا»⁽¹⁾ مِنْهَا «الضَّيْمَرَان»⁽²⁾ «وَمِنْهَا»⁽³⁾ الْمَرْذُقُوشُ⁽⁴⁾ وَالْأَشْهَرُ عِنْدَنَا الْحَبَقُ [الْحَمَاحِم] ⁽⁵⁾، وَأَهْلُ الْفَلَاحَةِ يَسْمُونُ الْحَبَقَ النَّبْطِيَّ⁽⁶⁾ وَهُوَ [حَمَاحِم] ⁽⁷⁾، «يَكْثُرُ»⁽⁸⁾ وَ«يَعْظُمُ»⁽⁹⁾ «بِتَهَامَةٍ»⁽¹⁰⁾ [وَالْجَبَل] ⁽¹¹⁾، وَيَكُونُ لَوْنَيْنِ أَبْيَضَ وَاحْمَرُ بِنَفْسَجِي طَيِّبَ الرَّائِحَةِ وَهَذَا هُوَ الْبِسْتَانِي. يَزْرَعُ مِنْ بَزْرِهِ، ثُمَّ يَنْقَلُ إِذَا صَارَتْ عُرُوقُهُ فِي الْأَرْضِ وَهُوَ سَرِيعُ النَّبَاتِ، وَيَزْرَعُ فِي كُلِّ أَوْقَاتِ السَّنَةِ، وَ«يَجِبُ»⁽¹²⁾ السَّقْيُ كُلَّمَا جَفَّتْ أَرْضُهُ، وَ«يُؤْخَذُ»⁽¹³⁾ «حَمَاحِمُهُ»⁽¹⁴⁾ وَ«تَبْقَى»⁽¹⁵⁾ أَصُولُهُ [تَسْقَى] ⁽¹⁶⁾،

- (1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 164، وفي النسخة د، 184، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 75، وفي النسخة ج، ص 193 ((أصنافها)).
- (2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 164، وفي النسخة د، 184، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 75، وفي النسخة ج، ص 193 ((الضيمران)).
- (3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 164، وفي النسخة ب، 75، وفي النسخة ج، ص 193، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 184.
- (4) الْمَرْذُقُوشُ / الْمَرْذُقُوشُ: اسم بالغة الإنجليزية Sweet marjoram اسمه العلمي (Origanum majorana).
- (5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 164، وفي النسخة ب، 75، وفي النسخة ج، ص 193 ((الجماجم)).، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 184. ذكر الأزدي في كتاب الماء الحبق النبطي بأنه ريحان الحمام، كما ذكر في عمدة الطبيب ((الحبق الحماحمي)). انظر: الأزدي، كتاب الماء، ج 1، ص 303: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج 1، ص 157.
- (6) الْحَبَقُ النَّبْطِيُّ / الْحَبَقُ الْهَمْتَانِي / رِيحَانُ الْحَمَامِ / ريحان الحماحم: اسم بالغة الإنجليزية Sweet basil اسمه العلمي (Ocimum Basilicum) انظر: الأزدي، كتاب الماء، ج 1، ص 303، 370: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج 1، ص 157: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص 39.
- (7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 164، وفي النسخة ب، 75، وفي النسخة ج، ص 193 ((جماجم)).، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 184. انظر: كذلك. ملح الملاحه، 1120.
- (8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 164، وفي النسخة ب، 75، وفي النسخة ج، ص 193، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 184.
- (9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 164، وفي النسخة ب، 75، وفي النسخة ج، ص 193، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 184 ((تعظم)).
- (10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 164، وفي النسخة ب، 75، وفي النسخة ج، ص 193، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 184.
- (11) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 164، ولا في النسخة د، 184، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 75، ومن النسخة ج، ص 193.
- (12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 164، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 176، وفي النسخة ج، ص 194، وفي النسخة د، 184 ((يحب)).
- (13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 164، وفي النسخة ب، 176، وفي النسخة ج، ص 194، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 184.
- (14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 164، وفي النسخة د، 184. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 176، وفي النسخة ج، ص 194 ((جماجمه)).
- (15) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 164 ((يبقي)).، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 184 ((يتقى)).، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 176، ومن النسخة ج، ص 194.
- (16) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 164 ((يسقى)).، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص 194 ((يسقى)).، وأما في النسخة د، 184، فكتب عنصر المقارنة ((سقى)).، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 176.

و[تعود] (1) [فيها] (2) <الحماحم> (3)، وبقيم سنة، ثم <يكبر> (4)، و[يشيخ] (5) و<تضعف> (6) حماحمه، و<تخشب> (7) أصوله وأغصانه، فَيُثْنَفُ وَيُدَلُّ فِي كُلِّ <عام> (8)، أماً في تلك الأرض أو <غيرها> (9) وفي غيرها أصلح، وفي مدة بقائه يحفر عليه وينقى <منه> (10) الحشيش وغيره في كل شهر مرتين أو ثلاثاً حتى [يتقوى] (11) و<يصلح> (12) ويحمم. وأما <الضيمُرَانُ> (13) فهو الحَبَقُ البري الذي ينبت في البراري من نفسه من غير عناية به وهو ذَكِيُّ الرائحة، رائحته قرفلي وكذلك [طعمه] (14)، و<تسميه الأعراب> <الحقيف> (15) <(16)>.

- (1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 164ب (يعود)، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 184. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 176، ومن النسخة ج، ص194.
- (2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 164ب، وفي النسخة د، 184 ((فيه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 176، ومن النسخة ج، ص194.
- (3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 164ب، وفي النسخة د، 184، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 176، وفي النسخة ج، ص194 ((الجماجم)).
- (4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 164ب، وفي النسخة ب، 176، وفي النسخة ج، ص194، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 184 ((يكثر)).
- (5) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 164ب، ولا في النسخة د، 184، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 176، ومن النسخة ج، ص194.
- (6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 164ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 176، وفي النسخة ج، ص194 ((تصفر))، وأما في النسخة د، 184، فكتب عنصر المقارنة ((يضعف)).
- (7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 164ب، وفي النسخة ب، 176، وفي النسخة ج، ص194، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 184.
- (8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1165، وفي النسخة د، 184، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 176، وفي النسخة ج، ص194 ((سنة)).
- (9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1165، وفي النسخة د، 184، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 176، وفي النسخة ج، ص194 ((في غيرها)).
- (10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1165، وفي النسخة د، 184، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 176، وفي النسخة ج، ص194 ((من)).
- (11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1165 ((يتقوى))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 184 ((تتقوى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 176، ومن النسخة ج، ص194.
- (12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1165، وفي النسخة ب، 176، وفي النسخة ج، ص194، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 184 ((تصلح)).
- (13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1165، وفي النسخة ب، 176، وفي النسخة ج، ص194، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 184 ((الضمران)).
- (14) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1165، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 176، ومن النسخة ج، ص194، ومن النسخة د، 184.
- (15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1165، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 176، وفي النسخة ج، ص194 ((الحبق))، وأما في النسخة د، 184، فنقص المقارنة غير موجود.
- (16) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1165، وفي النسخة ب، 176، وفي النسخة ج، ص194، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 184.

«وَأَمَّا الْمَرْدُقُوشُ فَهُوَ يَنْبِتُ بِذَاتِهِ»⁽¹⁾، وتسميه بعض أهل الفلاحة حَبَقَ الْفَتَى.

«و»⁽²⁾ قال في ملح الملاحة: صفة غرس الرِّيحَانِ يؤخذ حماحم الرِّيحَانِ، أَمَّا الْأَبْيَضُ وَأَمَّا الْأَسْوَدُ عَلَى قَدَرِ الْفَرَسِ إِذَا «قَدْ»⁽³⁾ زَكَّى وَيَبَسَ «فِي»⁽⁴⁾ حماحمه على شجره، [ثم] «يَنْفُضُ»⁽⁵⁾ ويزرع في حوض ويسقى بالماء، ويكون الحوض «مَنْقَى»⁽⁷⁾ من الشجر مدموناً، «فَإِنْ»⁽⁸⁾ الدمال أقوى «لِنَبَاتِهِ»⁽⁹⁾، ويفطى «بِالْيَسِيرِ مِنَ التُّرَابِ»⁽¹⁰⁾، ويسقى بالماء عَنْ ثَانٍ أَوْ [عَنْ] «ثَالِثٍ وَأَقْصَاهُ عَنْ رَابِعٍ حَتَّى يَطْلُعَ، وَلَا يَكْثُرُ عَلَيْهِ الْمَاءُ فِي نَبَاتِهِ، بَلْ يَسْقَى قَلِيلاً قَلِيلاً حَتَّى «يَنْشَأُ»⁽¹²⁾، وكلما ارتفعت الشجرة زادها في [السقي]»⁽¹³⁾، و«تَبْقَى»⁽¹⁴⁾ شهراً ونصف أو «شَهْرَيْنِ»⁽¹⁵⁾ أَقْصَاهُ. قال: وينقل «بِأَصُولِهِ»⁽¹⁶⁾ وتُرابه

- (1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1165، وفي النسخة ب، 176، وفي النسخة ج، ص194، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 184.
- (2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1165، وفي النسخة ب، 176، وفي النسخة ج، ص194، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 184.
- (3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1165، وفي النسخة ب، 176، وفي النسخة ج، ص194، وفي ملح الملاحة، 1120، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 184 ((قدر)).
- (4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1165، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 176، وفي النسخة ج، ص194، وفي ملح الملاحة، 1120 وأما في النسخة د، 184 فكتب عنصر المقارنة ((و)).
- (5) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1165، ولا في النسخة ب، 176، ولا في النسخة ج، ص194، ولا في النسخة د، 184، والإضافة التي تناسب السياق من ملح الملاحة، 1120.
- (6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1165، وفي ملح الملاحة، 1120، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 176، وفي النسخة ج، ص194 ((ينفض))، وأما في النسخة د، 184، فكتب عنصر المقارنة ((ينقص)).
- (7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1165، وفي النسخة د، 184، وفي ملح الملاحة، 1120، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 176، وفي النسخة ج، ص194 ((نقى)).
- (8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1165، وفي النسخة ب، 176، وفي النسخة ج، ص194، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 184 ((قال)).
- (9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1165، وفي النسخة ب، 176، وفي النسخة ج، ص194، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 184 ((لشأنه)).
- (10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1165، وفي النسخة د، 184، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 176، وفي النسخة ج، ص194 ((بالتراب اليسير)).
- (11) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1165، ولا في النسخة د، 184، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 176، ومن النسخة ج، ص194.
- (12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1165، وفي النسخة د، 184، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 176، وفي النسخة ج، ص194 ((ينشؤ)).
- (13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1165 ((السقي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 176، ومن النسخة ج، ص194، ومن النسخة د، 184.
- (14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1165، وفي النسخة ب، 176، وفي النسخة ج، ص194، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 184.
- (15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1165، وفي النسخة ب، 176، وفي النسخة ج، ص194، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 184 ((شهر من)).
- (16) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1165، وفي النسخة ب، 176، وفي النسخة ج، ص194، وفي ملح الملاحة، 1120، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 184 ((أصوله)).

ويفرس في أرض قد طُبِيتْ ودُمِنَتْ وَنَقِيتْ من الشجر والحشيش، ويفرس بين كل شجرة وأخرى قدرًا⁽¹⁾ ذراع ونصف، «فإن»⁽²⁾ كانت القطعة يراد [لها]⁽³⁾ أن تكون كلها رُبْحانًا «فتكون»⁽⁴⁾ [في وسط الحوض وفي سواقيها]⁽⁵⁾، وإن كان [يراد]⁽⁶⁾ أن يزرع في وسط الحوض «شيئًا»⁽⁷⁾ آخر كان الرُبْحان على الزير والسواقي، فإذا قد «كثُر»⁽⁸⁾ وحول [و]⁽⁹⁾ سقاه الماء على قدر وجوده من ثمانية أيام إلى «ثمانية»⁽¹⁰⁾ [أيام]⁽¹¹⁾ أو أقل، و[يبقى]⁽¹²⁾ في النمو أربعة أشهر ويؤخذ منه، وإن أخذ القليل منه قبل تمام الأربعة [لم يضره]⁽¹³⁾ [أبدأ]، و«عدته»⁽¹⁴⁾ إلى حصاده سنة كاملة. والله أعلم.

- (1) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1165، ولا في النسخة د، 84ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 176، ومن النسخة ج، ص194.
- (2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1165، وفي النسخة د، 84ب، وفي ملح الملاح، 120أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 176، وفي النسخة ج، ص194 ((إذ)).
- (3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1165، وفي النسخة ب، 176، وفي النسخة ج، ص195، وفي ملح الملاح، 120أ ((بها))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 84ب.
- (4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1165، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 176، وفي النسخة ج، ص195، وفي النسخة د، 84ب ((فيكون)).
- (5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1165 ((وسطا لحوض في سواقيها))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 176، ومن النسخة ج، ص195، ومن النسخة د، 84ب.
- (6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1165 ((يزاد))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 176، ومن النسخة ج، ص195، ومن النسخة د، 84ب.
- (7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1165، وفي النسخة ب، 176، وفي النسخة ج، ص195، بينما كتب عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 84ب ((البرير)).
- (8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1165، وفي النسخة د، 84ب، وفي ملح الملاح، 120أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 176، وفي النسخة ج، ص195 ((كبر)).
- (9) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1165، ولا في النسخة ب، 176، ولا في النسخة ج، ص195، ولا في النسخة د، 84ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ملح الملاح، 120أ.
- (10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1165، وفي النسخة ب، 176، وفي النسخة ج، ص195، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 84ب ((ثمان)).
- (11) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1165، ولا في النسخة د، 84ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 176، ومن النسخة ج، ص195.
- (12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1165 ((يبقى))، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 84ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 176، ومن النسخة ج، ص195.
- (13) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1165، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 176، ومن النسخة ج، ص195.
- (14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1165، وفي النسخة ب، 176، وفي النسخة ج، ص195، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 84ب.

وقال [ابن] ⁽¹⁾ بصال: الْحَبَقُ الْقَرْنُفُلِيُّ ⁽²⁾ وهو نوع من الأحباق وأفضلها وأطيبها <نشراً> ⁽³⁾، <حو> ⁽⁴⁾ يستعمل في كثير من الأدوية كدواء المسك <وغيره> ⁽⁵⁾ على أنه غير جميل المنظر ولا فيه من الحسن ما في غيره، وورقه [مزغب] ⁽⁶⁾، وله سنابل <رقاق> ⁽⁷⁾ في قدر الإصبع أو نحوه، وعمل زراعته أن تقام له الأرض أحواضاً على ما تقدم <في> ⁽⁸⁾ صفتها، ثم يؤخذ [من] ⁽⁹⁾ الزيل <الدقيق> ⁽¹⁰⁾ العتيق ويفريل [بالسرند] ⁽¹¹⁾ ويطرح منه في كل حوض قفتان، ثم [تحرك] ⁽¹³⁾ الأرض تحريكاً <جيداً> ⁽¹⁴⁾ [حتى] ⁽¹⁵⁾ يمتزج

- (1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1165 ((ين))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 76، ومن النسخة ج، 195، ومن النسخة د، 84.
- (2) الْحَبَقُ الْقَرْنُفُلِيُّ / الْفَرَنْجَمَشُكُ / فَلَنْجَمَشُكُ / أَفْلَنْجَمَشُكُ: اسمه باللغة الإنجليزية Sweet basil واسمه العلمي Ocimum basilicum) للمزيد من المعرفة، انظر: الأزدي، كتاب الماء، ج، 3، ص 303، ج، 3، ص 145، 146: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج، 1، ص 158: ابن البيطار، الجامع، ج، 3، ص 220، 221: مجهول، مفتاح الراحة، ص 256، 257: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص 39.
- (3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1165، وفي النسخة ب، 76، وفي النسخة ج، 195، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 168، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 84 ((شي)).
- (4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1165، وفي النسخة ب، 76، وفي النسخة ج، 195، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 84 ((أو)).
- (5) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1165، ولا في النسخة د، 84، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 76، ومن النسخة ج، 195، ومن ابن بصال الفلاحة، ص 168.
- (6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1165 ((مرعب))، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 84، وأما عند ابن بصال الفلاحة، ص 168 فكتب عنصر المقارنة ((ذات زغب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 76، ومن النسخة ج، 195.
- (7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1165، وفي النسخة د، 84، وعند ابن بصال الفلاحة، ص 168، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 76، وفي النسخة ج، 195 ((دقاق)).
- (8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1165، وفي النسخة د، 84، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 76، وفي النسخة ج، 195 ((من)).
- (9) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1165، ولا في النسخة د، 84، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 76، ومن النسخة ج، 195.
- (10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1165، وفي النسخة ب، 76، وفي النسخة ج، 195، وفي النسخة د، 84، بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال الفلاحة، ص 168 ((الرقيق)).
- (11) السرند: هو الفربال. دوزي، تكملة المعاجم العربية، ص 61، 68.
- (12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1165 ((بالسويد))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 76، وفي النسخة ج، 195 ((بالسويد))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال الفلاحة، ص 168.
- (13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1165 ((بحرك))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 76، ومن النسخة ج، 195، ومن النسخة د، 84، ومن ابن بصال الفلاحة، ص 168.
- (14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1165، وفي النسخة د، 84، وعند ابن بصال الفلاحة، ص 168، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 76، ولا في النسخة ج، 195.
- (15) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1165، وفي النسخة د، 84 ((ثم))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 76، ومن النسخة ج، 195، ومن ابن بصال الفلاحة، ص 168.

بعضه ببعض، ثم [تزرع]⁽¹⁾ الزريعة فيها ويجعل التراب عليها [بمكنسة]⁽²⁾ [لتستر]⁽³⁾ الزريعة، وتكون المكنسة⁽⁴⁾ لينة، ثم يدخل عليها الماء برفق؛ لئلا يذهب بالزريعة من مكان إلى مكان و[تسقى]⁽⁵⁾ بالماء مرتين أو ثلاثاً حتى [تبت]⁽⁶⁾ ويعتدل بالنبات، ثم يترك حتى يرى أنه [محتاج]⁽⁷⁾ <إلى>⁽⁸⁾ الماء ويعرف ذلك بالدهمة التي تعلوه [فيسقى]⁽⁹⁾ عند ذلك و<يواظبه>⁽¹⁰⁾ <حب>⁽¹¹⁾ <مرتين في الجمعة>⁽¹²⁾ إلى أن يكون النقل من قدر <الأصبع>⁽¹³⁾، ثم ينقل.

ووقت زراعته شهر مايه، و<[يزرع]⁽¹⁴⁾ الحوض [منه]⁽¹⁵⁾ ثلث أوقية>⁽¹⁶⁾ وذلك من

(1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 165ب، وفي النسخة د، 84ب ((يزرع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 76ب، ومن النسخة ج، 195ص، ومن ابن بصال الفلاح، ص168.

(2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 165ب ((بمكنسة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 76ب، ومن النسخة ج، 195ص، ومن النسخة د، 84ب، ومن ابن بصال الفلاح، ص168.

(3) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 165ب، ولا في النسخة د، 84ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 76ب، وفي النسخة ج، 195ص ((تستر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاح، ص168.

(4) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 165ب، ولا في النسخة د، 84ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 76ب، ومن النسخة ج، 195ص، ومن ابن بصال، الفلاح، ص168.

(5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 165ب ((يسقى))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 76ب، وفي النسخة ج، 195ص، وفي النسخة د، 84ب ((يسقي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاح، ص168.

(6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 165ب، وفي النسخة ب، 76ب، وفي النسخة ج، 195ص، وفي النسخة د، 84ب ((ينبت))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاح، ص168.

(7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 165ب ((تحتاج))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 76ب، وفي النسخة ج، 195ص ((يحتاج))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 84ب، ومن ابن بصال، الفلاح، ص168.

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 165ب، وفي النسخة د، 84ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 76ب، ولا في النسخة ج، 195ص.

(9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 165ب ((فيسقى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 76ب، ومن النسخة ج، 196ص، ومن النسخة د، 84ب، ومن ابن بصال الفلاح، ص168.

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 165ب، وفي النسخة ب، 76ب، وفي النسخة ج، 195ص، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 84ب.

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 165ب، وفي النسخة د، 84ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 76ب، ولا في النسخة ج، 196ص.

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 165ب، وفي النسخة د، 84ب، 185، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 76ب، وفي النسخة ج، 196ص ((في الجمعة مرتين)).

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 165ب، وفي النسخة د، 84ب، 185، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 76ب، وفي النسخة ج، 196ص ((الأصابع))، وأما عند ابن بصال، الفلاح، ص168، فكتب عنصر المقارنة ((قد)).

(14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 165ب ((ينزرع))، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 185، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 76ب، ومن النسخة ج، 196ص.

(15) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 165ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 76ب، ومن النسخة ج، 196ص، 185، بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال الفلاح، ص168 ((وتزرع ثلاثة أحواض من هذه الزريعة أوقية

واحدة)).

أجل دقتها، ويوافقها من الأرض <الملائمة>⁽¹⁾ الرقيقة والبيضاء <الحرر>⁽²⁾ ومن المياه العذبة الحلوة.

وقال أيضاً في صفة تثقيله: أن يعمد إلى الأرض الرملية و<تقطع>⁽³⁾ أحواضاً على ما تقدم، ثم يؤخذ النقل من موضعه برفق ويفرس في هذه الأحواض و<يرتب>⁽⁴⁾ في كل حوض خمسة صفوف في عرض الحوض في كل صف عشرون أصلاً، و<يسقى>⁽⁵⁾ بالماء مرتين أو ثلاثاً فإذا <نبت>⁽⁶⁾ النقل وتمكن قطع <عنه>⁽⁷⁾ الماء، ثم يدخل إليه وينقش نقشاً خفيفاً ويترك حتى <يرى>⁽⁸⁾ أنه محتاج إلى الماء فيسقى عند ذلك ويتعاهد بالسقي مرتين <في الجمعة>⁽⁹⁾ إلى أن يطيب ويمتدل، ووقت تثقيله في آخر شهر <يونيه>⁽¹⁰⁾، وهكذا <تزرع>⁽¹¹⁾ سائر الأحباق، إلا أن سائر أنواع الأحباق بزورها غليظة وعلى هذا المقدار يزداد في <الزنة>⁽¹²⁾ <فإنه>⁽¹³⁾ يزرع الحوض منها <من>⁽¹⁴⁾ ثلاث أواق إلى نحوها<⁽¹⁵⁾.

- (1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 165، وفي النسخة ب، 76، وفي النسخة ج، 196، وفي النسخة د، 185، بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال الفلاحة، ص 168 ((اللين)).
- (2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 165، وفي النسخة ب، 76، وفي النسخة ج، 196، وفي النسخة د، 185، بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال الفلاحة، ص 168 ((الحلوة)).
- (3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 165، وفي النسخة ب، 76، وفي النسخة ج، 196، وعند ابن بصال الفلاحة، ص 168، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 185 ((يقطع)).
- (4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 165، وفي النسخة ب، 76، وفي النسخة ج، 196، وعند ابن بصال الفلاحة، ص 168، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 185 ((ترتب)).
- (5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 165، وفي النسخة ب، 76، وفي النسخة ج، 196، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 185.
- (6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 165، وفي النسخة ب، 76، وعند ابن بصال الفلاحة، ص 168، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، 196، وفي النسخة د، 185 ((ثبت)).
- (7) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 165، ولا في النسخة د، 185، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 76، ومن النسخة ج، 196، ومن ابن بصال الفلاحة، ص 168.
- (8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 165 ((يري))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 76، ومن النسخة ج، 196، ومن النسخة د، 185، ومن ابن بصال الفلاحة، ص 169.
- (9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 165، وفي النسخة ب، 76، وفي النسخة ج، 196، وعند ابن بصال الفلاحة، ص 169، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 185 ((بالجمعة)).
- (10) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 165، ولا في النسخة د، 185، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 76، وفي النسخة ج، 196 ((يوني))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال الفلاحة، ص 169.
- (11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 165، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 76، وفي النسخة ج، 196، وفي النسخة د، 185، وعند ابن بصال الفلاحة، ص 169 ((يزرع)).
- (12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 165، وفي النسخة د، 185 ((الرية))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 77، ومن النسخة ج، 196.
- (13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 165، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 77، ولا في النسخة ج، 196، ولا في النسخة د، 185.
- (14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 165، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 77، ولا في النسخة ج، 196، ولا في النسخة د، 185.
- (15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 165، وفي النسخة ب، 77، وفي النسخة ج، 196، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 185.

«وقال ابن بصال أيضاً»⁽¹⁾: «وقد يفرس من فروع الأحباق، وهو وجه حسن؛ لأن القليل يصير به كثيراً. ووجه العمل فيه أن يقصد إلى النبات الذي ينبت من الزريعة بعد تمكنه ونباته وقد صار من <حدود>⁽²⁾ [الشبر]⁽³⁾ و[نحوه]⁽⁴⁾ فيحصد [بالمقص]⁽⁵⁾ [حينئذ]⁽⁶⁾ حصداً مستوياً، ويترك من أصوله على وجه الأرض مقدار طول الإصبع، <ثم>⁽⁷⁾ تقام له الأحواض في الأرض الرملة ويجعل فيها من الزبل شيء، ويرتب ذلك الحصد صفوفاً ويكون <[في]>⁽⁸⁾ عرض كل حوض منها خمسة صفوف»⁽⁹⁾ في كل صف عشرون أصلاً، فإذا كَمَلْتُ الغراسة على ما [وصفناه]⁽¹⁰⁾ سقيت الماء ثانية حتى <تبت>⁽¹¹⁾ [وتعتدل بالنبات]⁽¹²⁾، فإذا [نَبَتَتْ]⁽¹³⁾ وَطَرَحَتْ [فروعها]⁽¹⁴⁾ <قطع عنها الماء و[يترك]>⁽¹⁵⁾ حتى

⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 165، وفي النسخة ب، 177، وفي النسخة ج، ص 196، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 185.

⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 165، وفي النسخة ب، 177، وفي النسخة ج، ص 196، وعند ابن بصال الفلاحة، ص 169، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 185 <(جدود)>.

⁽³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 165 <(الشبر)>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 177، ومن النسخة ج، ص 196، ومن النسخة د، 185، ومن ابن بصال الفلاحة، ص 196.

⁽⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 165 <(نحوه)>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 177، ومن النسخة ج، ص 196، ومن النسخة د، 185، ومن ابن بصال الفلاحة، ص 196.

⁽⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 165 <(بالقص)>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 177، ومن النسخة ج، ص 196، ومن النسخة د، 185، ومن ابن بصال الفلاحة، ص 196.

⁽⁶⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 165، ولا في النسخة د، 185، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 177، ومن النسخة ج، ص 196.

⁽⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 165، وفي النسخة د، 185، وعند ابن بصال الفلاحة، ص 169، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 177، ولا في النسخة ج، ص 197.

⁽⁸⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 165، ولا في النسخة د، 185، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 177، ومن النسخة ج، ص 197.

⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 165، وفي النسخة ب، 177، وفي النسخة ج، ص 197، وفي النسخة د، 185، بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال الفلاحة، ص 169 <(في كل حوض منها خمسة صفوف)>.

⁽¹⁰⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 165، وفي النسخة د، 185 <(وصفناه)>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 177، ومن النسخة ج، ص 197، ومن ابن بصال الفلاحة، ص 169.

⁽¹¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 165، وفي النسخة ب، 177، وفي النسخة ج، ص 197، وعند ابن بصال الفلاحة، ص 169، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 185 <(ينبت)>.

⁽¹²⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 165، ولا في النسخة د، 185، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 177، ومن النسخة ج، ص 197.

⁽¹³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 165، وعند ابن بصال الفلاحة، ص 169، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 177، وفي النسخة ج، ص 197، وفي النسخة د، 185 <(نبت)>.

⁽¹⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 165، وفي النسخة د، 185 <(فروعها)>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 177، ومن النسخة ج، ص 197، ومن ابن بصال الفلاحة، ص 169.

⁽¹⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 165 <(ترك)>، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 185، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 177، ومن النسخة ج، ص 197، ومن ابن بصال الفلاحة، ص 169.

يحتاج إليه كما ذكرناه، فإذا كان كذلك⁽¹⁾ نقشت نقشاً خفيفاً، ثم يدخل عليها <الماء>⁽²⁾ ويواظب به مرة في الجمعة يكون هذا <دأبها>⁽³⁾ إلى أن <تكمل>⁽⁴⁾، [و]⁽⁵⁾ <بهذا>⁽⁶⁾ العمل يصير القليل منه كثيراً بإذن الله تعالى⁽⁷⁾.

النوع الثالث عشر: المَرْدُقُوشُ⁽⁸⁾ وهو [المَرْدَنجُوشُ]⁽⁹⁾ [أيضاً]⁽¹⁰⁾؛

قال والدي رحمة الله عليه في الإشارة: يفرس نقايل ويسقى كلما جَفَّتْ أرضه، ويقيم أربعة أشهر و[يجزُ]⁽¹¹⁾ من أنصافه، ويعاد عليه السقي فيعود كما كان، و<يجزُ>⁽¹²⁾ في كل ثلاثة أشهر، وأصوله [تقيم]⁽¹³⁾ <سنين>⁽¹⁴⁾ على [السقي]⁽¹⁵⁾ والعناية به كالورد.

- (1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 165ب، وفي النسخة ب، 177، وفي النسخة ج، 197، وعند ابن بصال الفلاحة، ص169، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 85ب.
- (2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 165ب، وفي النسخة ب، 177، وفي النسخة ج، 197، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص169، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 85ب ((بالماء)).
- (3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 165ب، وفي النسخة ب، 177، وفي النسخة ج، 197، وفي النسخة د، 85ب، بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال الفلاحة، ص169 ((دأبه)).
- (4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 165ب، وفي النسخة ب، 177، وفي النسخة ج، 197، بينما كتب عنصر في المقارنة في النسخة د، 85ب، وعند ابن بصال الفلاحة، ص169 ((يكمل)).
- (5) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 165ب، ولا في النسخة د، 85ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 177، ومن النسخة ج، 197، ومن ابن بصال الفلاحة، ص169.
- (6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 165ب، وفي النسخة د، 85ب، وعند ابن بصال الفلاحة، ص169، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 177، وفي النسخة ج، 197 ((لهذا)).
- (7) هذا النص منقول أو مقتبس من ابن بصال، الفلاحة، ص168، 169.
- (8) المَرْدُقُوشُ / المَرْدَنجُوشُ / حَبَقُ الْفَنَى / حَبَقُ الْفَوِيلِ / حَبَقُ الْقِشَاءِ / السِّمِيقُ / الرِّغْفِيرُ / العنقر: اسمه باللفة الإنجليزية Sweet marjoram واسمه العلمي (Origanum majorana) انظر: الأزدي، كتاب الماء، ج3، ص342، 344؛ ابن البيطار، الجامع، ج4، ص429؛ دياب، المعجم المفصل، ص236؛ مجهول، مفتاح الراحة، ص257؛ الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص39، 143؛ الفساني، حديقة الأزهار، ص169، 170.
- (9) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 165ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 85ب ((المردنجوش))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 177، ومن النسخة ج، 197.
- (10) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 165ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 177، ومن النسخة ج، 197، ومن النسخة د، 85ب.
- (11) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1166، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 177، ومن النسخة ج، 197، ومن النسخة د، 85ب.
- (12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1166، وفي النسخة ب، 177، وفي النسخة ج، 197، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 85ب ((يجز)).
- (13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1166، وفي النسخة د، 85ب ((يقيم))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 177، ومن النسخة ج، 197.
- (14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1166، وفي النسخة د، 85ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 177، وفي النسخة ج، 197 ((سنين)).
- (15) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1166، وفي النسخة د، 85ب ((الوصف))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 177، ومن النسخة ج، 197.

وقال في ملح الملاحه: وغراس هذه الشجرة أن <تفصل>⁽¹⁾ من أمهاتها، و[يعمل]⁽²⁾ في أطراف الأحوال ومما يلي السواقي، و<يعمل>⁽³⁾ <لغراسه>⁽⁴⁾ أحواض، ويحفر له <قدر>⁽⁵⁾ <كف>⁽⁶⁾ من الأرض و[يفطى]⁽⁷⁾ بالتراب، ويسقى ويتعاهد عن ثالث أو رابع حتى يرشد، فإذا رشد غرسه حفر عليه ودمن⁽⁸⁾.

وقال [ابن]⁽⁹⁾ بصال: وجه العمل <فيه>⁽¹⁰⁾ أن [تقطع]⁽¹¹⁾ له [الأرض]⁽¹²⁾ أحواض وتطيب بالزبل، ثم يزرع فيها كذلك ويحرك التراب عليه باليد أو بمكنسة لينة، ثم يدخل عليه الماء [إدخالاً]⁽¹³⁾ ليتأ ويسقى مرتين أو ثلاثاً إلى أن ينبت ويعتدل نباته، ثم يقطع عنه الماء ويترك حتى يحتاج إليه، ثم <ينقى>⁽¹⁴⁾ من عشبه الذي فيه ويسقى في كل جمعة مرة، وزراعته في شهر [فبرير]⁽¹⁵⁾

- (1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1166، وفي النسخة ب، 177، وفي النسخة ج، ص197، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 85 ((يفصل)).
- (2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1166 ((تعمل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 177، ومن النسخة ج، ص197، ومن النسخة د، 85.
- (3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1166، وفي النسخة د، 85، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 177، وفي النسخة ج، ص197 ((تعمل)).
- (4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1166، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 177، وفي النسخة ج، ص197، وفي النسخة د، 85 ((الغراس)).
- (5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1166، وفي النسخة د، 85، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 177، وفي النسخة ج، ص197 ((بدر)).
- (6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1166، وفي النسخة ب، 177، وفي النسخة د، 85، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص197 ((كفو)).
- (7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1166 ((يفطى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 177، ومن النسخة ج، ص197، ومن النسخة د، 85.
- (8) هذا النص منقول أو مقتبس من ملح الملاحه، 121، 122.
- (9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1166 ((بن))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 177، ومن النسخة ج، ص197، ومن النسخة د، 85.
- (10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1166، وفي النسخة د، 85، وعند ابن بصال، الفلاحه، ص169، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 77، ولا في النسخة ج، ص197.
- (11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1166، وفي النسخة ب، 77، وفي النسخة ج، ص197، وفي النسخة د، 85 ((يقطع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحه، ص169.
- (12) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1166، ولا في النسخة ب، 77، ولا في النسخة ج، ص197، ولا في النسخة د، 85، والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحه، ص169.
- (13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1166، وفي النسخة د، 85 ((دخلا))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ج، ص198، وأما عند ابن بصال، الفلاحه، ص169، فكتب عنصر المقارنة ((دخولا))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 77.
- (14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1166، وفي النسخة ب، 77، وفي النسخة ج، ص198، وعند ابن بصال، الفلاحه، ص169، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 85 ((يسقى)).
- (15) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1166، ولا في النسخة د، 85، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 77، ومن النسخة ج، ص198، ومن ابن بصال، الفلاحه، ص170.

ويتمادى إلى أول ⁽¹⁾ «مايه» والأوقية ⁽²⁾ [تكفي] ⁽³⁾ لثلاثة أحواض، ثم ذاً صلح للقلع و[النقل] ⁽⁴⁾ ثقل حينئذ، ويقام له أحواض ويفرس فيها و[ترتب] ⁽⁵⁾ صفوفاً في كل حوض أربعة صفوف، ويجعل بين كل أصلين ذراع ويجعل في كل حوض أربعة أصول، ثم يسقى مرتين حتى ينبت ويتمكن و[تظهر] ⁽⁶⁾ فيه الأعين، ثم يقطع عنه الماء حينئذ ويترك حتى يحتاج إليه، ثم ينقش نقشاً جيداً، ثم يسقى بالماء ويتعاهد ⁽⁷⁾ به في الجمعة مرة ⁽⁸⁾ «مدة» [الحر] ⁽⁹⁾ وفي فصل الخريف يخفف عنه السقي، فإذا دخل الشتاء قطع عنه؛ ⁽¹⁰⁾ «لأن» الأمطار [تفديّه] ⁽¹¹⁾، ويوافقه من الأرض السوداء المدمنة ⁽¹²⁾ «و» ⁽¹³⁾ «الملائمة» الرطوبة المودكة، وهذا النبات لا يسقط ورقه في فصل [الشتاء] ⁽¹⁴⁾ لحرارته ⁽¹⁵⁾.

- (1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1166، وفي النسخة ب، 77، وفي النسخة ج، ص 198، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 170، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، ص 85.
- (2) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1166، ولا في النسخة د، ص 85، ولا في النسخة ج، ص 198، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 77، ومن النسخة ج، ص 198.
- (3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1166 ((يكفي))، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، ص 85، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 77، ومن النسخة ج، ص 198.
- (4) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1166، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، ص 85 ((الماس))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 77، ومن النسخة ج، ص 198.
- (5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1166، وفي النسخة ب، 77، وفي النسخة ج، ص 198، وفي النسخة د، ص 85 ((يرتب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص 170.
- (6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1166، وفي النسخة ب، 77، وفي النسخة ج، ص 198، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 170 ((يظهر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، ص 86.
- (7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1166، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 77، ولا في النسخة ج، ص 198، ولا في النسخة د، ص 86.
- (8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1166، وفي النسخة د، ص 86، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 170، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 77، وفي النسخة ج، ص 198 ((مرة)).
- (9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1166، وفي النسخة د، ص 86 ((عمره))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 77، وفي النسخة ج، ص 198 ((عمره))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص 170.
- (10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1166، وفي النسخة ب، 77، وفي النسخة ج، ص 198، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، ص 86.
- (11) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1166، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 77، ومن النسخة ج، ص 198، ومن النسخة د، ص 86، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 170.
- (12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1166، وفي النسخة د، ص 86، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 77، وفي النسخة ج، ص 198، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 170 ((و)).
- (13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1166، وفي النسخة ب، 77، وفي النسخة ج، ص 198، وفي النسخة د، ص 86، بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص 170 ((اللين)).
- (14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1166، وفي النسخة د، ص 86، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 170 ((البرد))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 77، ومن النسخة ج، ص 198.
- (15) هذا النص منقول أو مقتبس من ابن بصال، الفلاحة، ص 169، 170.

النوع الرابع عشر: [الأراب⁽¹⁾] ⁽²⁾؛

قال والدي رحمه الله في الإشارة: هو نوع من الحَبَقِ الْقَرْنَفَلِيِّ، ولا فرق بين رائحته وبين رائحة الضَيْفُرَانِ؛ لأن الذي «ذكرناه» ⁽³⁾ «تسميه» ⁽⁴⁾ الأعراب [الحبقيق] ⁽⁵⁾، غير أنه [يرى] ⁽⁶⁾ [كذا] ⁽⁷⁾، والأراب سَبْطٌ لَيْنٌ، وغرسه وسقيه مثل الحَبَقِ البستاني >الحماحم» ⁽⁸⁾.

[وقال في ملح الملاحه] ⁽⁹⁾: يسفح بزره كما يسفح بزر الرِّيحَانِ، ويعمل في أحواض كما يعمل الرِّيحَانِ، وَيُسْقَى كما يُسْقَى، وَيُقَطَّى بالتراب [كما يُقَطَّى] ⁽¹⁰⁾،

⁽¹⁾ الأراب / الْقَرْنَجُمُشْكُ / أصابع البنات / أصابع المذارى / أصابع الفتيات / أصابع الفُتَّانِ / الرِّيحَانِ الْقَرْنَفَلِيِّ / أصابع القنات / الرِّيحَانَةُ الرُّومِيَّةُ: اسمه باللغة الإنجليزية Sweet basil اسمه العلمي (Ocimum basilicum) واسمه الآخر باللغة الإنجليزية Basil thyme واسمه العلمي (Ocimum pilosum willd) نوع من الحبق القرنفلي كان معروفاً باليمن في القرنين 7 - 8هـ / القرنين 13 - 14م. والكلمة التي تعني الحبق القرنفلي في معاجم اللغة والمعاجم النباتية والطبية هي الْقَرْنَجُمُشْكُ ووصف الملك الأفضل للأراب بماثل وصف أبي الخير الإشبيلي للقرنجمشك أو الحبق القرنفلي. للمزيد من المعرفة، انظر: الأزدي، كتاب الماء، ج 1، ص 303: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج 1، ص 158: ابن البيطار، الجامع، ج 3، ص 220، 221: مجهول، مفتاح الراحة، ص 256، 257: دياب، المعجم المفصل، ص 24: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص 12، 13، 39: أمين، معجم أسماء النبات، ص 127: Steingass, Comprehensive Persian, p. 922.

⁽²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1166، وفي النسخة د، 186، وفي ملح الملاحه، 1122 ((الأزب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 77، ومن النسخة ج، 198، ومن أمين، معجم أسماء النبات، ص 127: وترجيح كلمة الأراب على الأزاب أن أبا الخير الإشبيلي ذكر الأزاب كاسم آخر للمعتر / الصنتر العادي المستعمل في الطعام، كما أن وصفه للحبق القرنفلي شبيه بوصف المؤلف لنبات الأراب مما يشير بوضوح أن استعمال كلمة الأزاب في غير محلها وأن كلمة الأراب هي الأقرب إلى الصواب، كما أن أبا الخير الإشبيلي كان عالماً متميزاً في علم النبات في عصره في الأندلس، لذا يعتبر ما ذكره أكثر مصداقية عن غيره. لذا أرجح كلمة الأراب على كلمة الأزاب. انظر: حول نبات الأزاب. أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج 2، ص 407، 500. انظر: حول الحبق القرنفلي أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج 1، ص 158.

⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1166، وفي النسخة د، 186، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 77، ولا في النسخة ج، 198.

⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1166، وفي النسخة د، 186، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 77، وفي النسخة ج، 198 ((يسميه)).

⁽⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1166 ((حقيق))، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 186، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 77، ومن النسخة ج، 198.

⁽⁶⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1166 ((يرى))، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 186، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 77، ومن النسخة ج، 198.

⁽⁷⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1166 ((كر))، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 186، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 77، ومن النسخة ج، 198.

⁽⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1166، وفي النسخة د، 186، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 77، وفي النسخة ج، 199 ((الجمام)).

⁽⁹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1166 ((وقال والدي في ملح الملاحه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 77، ومن النسخة ج، 199، ومن النسخة د، 186.

⁽¹⁰⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1166، ولا في النسخة د، 186، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 77، ومن النسخة ج، 199.

و[بعد]⁽¹⁾ أربعين يوماً ينقل ويفرس كما يفرس الرِّيحان [لا زيادة ولا نقصان]⁽²⁾.

النَّوْعُ الْخَامِسُ عَشَرَ: [النَّمَامُ⁽³⁾،⁽⁴⁾؛

قال والدي «رحمة الله عليه»⁽⁵⁾ في الإشارة: هو في كلام العامة السَّنْبَر. <هو>⁽⁶⁾ «بالسين وبالصاد»⁽⁷⁾. [شبيهه]⁽⁸⁾ بالنَّمْع، يفرس من عروقه على صفة الحَبَق والأراب. وقال في ملح الملاحه: هو [الصَّنْبَرُ بصاد مهملة]⁽⁹⁾ وليس له بزر، ويسقى بالماء، ويكون بين الفرستين قدر شبر، وهو يدبُّ [في]⁽¹⁰⁾ الأرض ويملأ الحوض، ويفرس به بعد ذلك بكل حوض خمس وست ويؤخذ منه <من أربعين>⁽¹¹⁾ يوماً، ويقيم مدة سنة وينتهي، ويفرس منه شيء آخر، وَيُنْقَى منه الشجر وما طلع فيه، وهو يُحِبُّ الماء لا ينقطع عنه عن ثاني، فإذا <أراد أن يستجد>⁽¹²⁾ منه غرساً آخر غرسه من عرقه كما فعل أولاً،

- (1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1166 ((بعد))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 77، ومن النسخة ج، ص199، ومن النسخة د، 186.
- (2) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1166، ولا في النسخة د، 186، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 77، ومن النسخة ج، ص199.
- (3) النَّمَامُ/المُسْتَنْبَر/ المُسْتَنْبَر/النَّمْع/ الحبق الدودي: اسمه باللغة الإنجليزية Marsh mint واسمه العلمي (Mentha sativa) نوع من أنواع الحبق والنَّمْع. فهو حَبَقٌ وَنَمْعٌ في الوقت نفسه. للمزيد من المعرفة. انظر: الأزدي، كتاب الماء، ج2، ص315؛ أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص160، 161؛ دياب، المعجم المفصل، ص250؛ الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص153؛ الفساني، حديقة الأزهار، ص183، 184.
- (4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1166 ((التمام))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 77، ومن النسخة ج، ص199، ومن النسخة د، 186.
- (5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1166، وفي النسخة د، 186، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 77، وفي النسخة ج، ص199 ((رحمة الله)).
- (6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1166، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 77، ولا في النسخة ج، ص199، ولا في النسخة د، 186.
- (7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1166، وفي النسخة د، 186، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 77، وفي النسخة ج، ص199 ((بالسين المهملة وبالصاد)).
- (8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1166، وفي النسخة د، 186 ((شبهه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 77، ومن النسخة ج، ص199.
- (9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1166، وفي النسخة د، 186 ((السنبَر أيضاً))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 77، ومن النسخة ج، ص199.
- (10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1166، وفي النسخة د، 186 ((تحت))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 77، ومن النسخة ج، ص199.
- (11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1166، وفي النسخة د، 186، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 77، وفي النسخة ج، ص199 ((بعد أربعين)).
- (12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1166، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 77، وفي النسخة ج، ص199 ((أردت أن تتخذ))، وأما في النسخة د، 186، فكتب عنصر المقارنة ((أراد أن يستجد)).

و[يتعاهده]⁽¹⁾ بالحفر والدمان، وزراعته في سائر الزمان متى أراد الإنسان، [في كل وقت وأوان]⁽²⁾.

النوع السادس عشر: البُغْيَتَانُ⁽³⁾؛

قال والدي «رحمة الله عليه»⁽⁴⁾ في الإشارة⁽⁵⁾: «و[يسمى]⁽⁶⁾ البُغْيَتَانُ»⁽⁷⁾. وهو أن يفرس مثل الحَبَقِ من أولاده ويزرع من بزره أيضاً [في]⁽⁸⁾ أي وقت شاء من السنة، و[يسقى]⁽⁹⁾ حتى يرشد، فإذا رشد لم يحتج إلى الماء، والبُغْيَتَانُ بتقديم العين ذكره في ديوان الأدب⁽¹⁰⁾ في باب «فَعِيلَان»⁽¹¹⁾ <⁽¹²⁾.

- (1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 166ب، وفي النسخة د، 86ب ((تحت))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 178، ومن النسخة ج، ص199.
- (2) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 166ب، ولا في النسخة د، 86ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 178، ومن النسخة ج، ص199.
- (3) البُغْيَتَانُ / البُغْيَتَانُ / البُغْيَتَانُ / مَسْنَهة: نبات من فصيلة المركبات (Compositae) اسمه باللغة الإنجليزية Judean wormwood اسمه العلمي (Artemisi judaica) نوع من الأزهار والرياحين البرية ذات رائحة طيبة. وهو يشبه القيسوم اسمه باللغة الإنجليزية Abrotanum اسمه العلمي (Lavender cotton) شكلاً وزهراً له قضبان رفاق وله زهر أصفر مائل إلى البياض. للمزيد من المعرفة، انظر: الأزدي، كتاب الماء، ج3، ص5: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج2، ص420: دياب: ابن البيطار، الجامع، ج3، ص158: المعجم المفصل، ص160: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص39، 98.
- (4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 166ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 178، وفي النسخة ج، ص199 ((رحمة الله))، وأما في النسخة د، 86ب، فوجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة.
- (5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 166ب، وفي النسخة ب، 178، وفي النسخة ج، ص199، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 86ب.
- (6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 166ب ((يسمى))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 86ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 178، ومن النسخة ج، ص199.
- (7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 166ب، وفي النسخة ب، 178، وفي النسخة ج، ص199، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 86ب.
- (8) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 166ب، ولا في النسخة د، 86ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 178، ومن النسخة ج، ص199.
- (9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 166ب ((يسقى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 178، ومن النسخة ج، ص200، ومن النسخة د، 86ب.
- (10) ديوان الأدب: معجم لغوي لإسحاق بن إبراهيم الفارابي (ت: 350هـ / 961م). حققه أحمد مختار عمر وطبعه مجمع اللغة العربية في القاهرة في سنة 1997م.
- (11) البُغْيَتَانُ: لغة في البُغْيَتَانِ فَعِيلَان. الفارابي، إسحاق بن إبراهيم (ت: 350هـ / 961م)، ديوان الأدب، ج5، تحقيق: أحمد مختار عمر، مجمع اللغة العربية، القاهرة، 1974 - 1979م، ج2، ص92.
- (12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 166ب، وفي النسخة ب، 178، وفي النسخة ج، ص200، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 86ب ((فَعِيلَان)).

النوع السابع عشر: الكاذي⁽¹⁾؛

قال في الإشارة: <حو>⁽²⁾ يفرس من أولاده يقلع من تحته كما يقلع غرس الموز، <وغرسه>⁽³⁾ في سائر السنة، ويطلع بعد سنتين أو ثلاث، ويصلح في الأرض المعتدلة الكثيرة الرطوبة [الطيبة التربة]⁽⁴⁾، ويسقى عند جفاف أرضه، ولا [تتشق]⁽⁵⁾ طلعه إلا إذا لمع البرق وكثر وعلى كثرة <البرق>⁽⁶⁾ [تكون]⁽⁷⁾ كثرته.

<ومما ذكره والدي عن الخليفة رحمه الله تعالى>⁽⁸⁾: أنه غرس في ساحل بحر <الأهواب>⁽⁹⁾ <شجرة كاذي طلعمها أصفر فاقع اللون ذكي الرائحة، ولم ير في غير ذلك الموضع مثلاً>.

قال والدي رحمه الله: وإنما قلنا فاقع اللون على ما شرط أنه في الهند كذلك، فلم يطلع كذلك، <فطلع>⁽¹¹⁾ أيضاً [بصفرة]⁽¹²⁾ يسيرة إلا أنه طيب.

(1) الكاذي/ الكادي: نبات من فصيلة البندانية (Pandanaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Fragrant screw pine اسمه العلمي (Pandanus odoratissimus) نبات يشبه النخل له خوص على طرفيه شوك، كان موجوداً في جزيرة العرب والهند يخرج طلع تستخرج منه مادة عطرية. للمزيد من المعرفة، انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج 1، ص 220، 299: ابن البيطار، الجامع، ج 4، ص 298، 299: دياب، المعجم المفصل، ص 219: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص 131.

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 166ب، وفي النسخة د، 86ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 178، وفي النسخة ج، ص 200 ((هو)).

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 166ب، وفي النسخة د، 86ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 178، ولا في النسخة ج، ص 200.

(4) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 166ب، ولا في النسخة د، 86ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 178، ومن النسخة ج، ص 200.

(5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 166ب، وفي النسخة د، 86ب ((ينشق))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 178، ومن النسخة ج، ص 200.

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 166ب، وفي النسخة د، 86ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 178، وفي النسخة ج، ص 200 ((البرق)).

(7) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 166ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 86ب ((يكون))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 178، ومن النسخة ج، ص 200.

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 166ب، وفي النسخة د، 86ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 178، وفي النسخة ج، ص 200 ((قال مما ذكره والدي عن الخليفة رحمه الله)).

(9) بحر الأهواب: الأهواب ميناء قديم صغير لزيد وبحر الأهواب هو قطعة من البحر الأحمر يقع على شاطئها هذا الميناء ويقع بعد عدن. انظر: الحجري، مجموع بلدان اليمن، ج 1، ص 99: المحضي، معجم المدن، ص 38.

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 166ب، وفي النسخة ب، 178، وفي النسخة د، 86ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص 200 ((الأهواز)).

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 166ب، وفي النسخة ب، 178، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص 200 ((وطلع)).

(12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 166ب، وفي النسخة د، 86ب ((بشقرة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 178، ومن النسخة ج، ص 200.

وقال في ملح الملاحة: يحفر لغرسها حفرة قدر ذراع ونصف و[ينزل]⁽¹⁾ فيها الغرسة ويرد عليها التراب و«يقيى»⁽²⁾ رأسها ظاهراً، و[تسقى]⁽³⁾ عن ثالث أو رابع حتى «ترشد»⁽⁴⁾، وأجود «البلاد له الحارة»⁽⁵⁾ والتربة الناعمة، و«الفرس له»⁽⁶⁾ في سائر السنة، ويثمر على ثلاث سنين فما فوقها ويتعاهد في أثناء ذلك بالحفر والسقي، ولا يصلح⁽⁷⁾ في المواضع الباردة، ولا [ينشق]⁽⁸⁾ [طلعه]⁽⁹⁾ إلا إذا برق بارق الصيف. [صحيح مجرب]⁽¹⁰⁾ [11].

النوع الثامن عشر: الأفعوان¹²؛

قال والدي رحمة الله عليه: هو عندنا يسمى [النبت]⁽¹³⁾. يفرس من أولاده أو بزره، فإذا أخذ بزره سفح في سواقي الماء فيطلع ويزهر على شهرين، و[يسقى]⁽¹⁴⁾ إذا جفت أرضه، وله زهرة صفراء حولها وريقات بيض أشبه شيء بالأسنان المؤشرة ولا رائحة له.

- (1) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 166 اب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 78، ومن النسخة ج، ص 200، ومن النسخة د، 86.
- (2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 166 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 78، وفي النسخة ج، ص 200 ((يسقى))، وأما في النسخة د، 86، فكتب عنصر المقارنة ((يسقى)).
- (3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 166 اب ((يسقى))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 78، وفي النسخة ج، ص 200، وفي النسخة د، 86 ((يسقى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ملح الملاحة، 1228.
- (4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 166 اب، وفي النسخة د، 86، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 78، وفي النسخة ج، ص 200 ((يرشد)).
- (5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 166 اب، وفي النسخة د، 87، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 78، وفي النسخة ج، ص 200 ((صلاحه في البلاد الحارة)).
- (6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 166 اب، وفي النسخة د، 87، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 78، وفي النسخة ج، ص 200 ((غرسه)).
- (7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 166 اب ((لا يصلح إلا))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 78، ومن النسخة ج، ص 200، ومن النسخة د، 87.
- (8) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 166 اب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 78، ومن النسخة ج، ص 200، ومن النسخة د، 87.
- (9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 166 اب ((طلعه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 78، ومن النسخة ج، ص 200، ومن النسخة د، 87.
- (10) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 166 اب، وفي النسخة د، 87، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 78، ومن النسخة ج، ص 200.
- (11) هذا النص منقول أو مقتبس من ملح الملاحة، 122، 122 اب.
- (12) الأفعوان: نبات من فصيلة المركبات (Compositae) اسمه باللغة الإنجليزية Fever few اسمه العلمي Chrysanthemum morifolium) نوع من أنواع الأزهار. لمزيد من المعرفة، انظر: ابن وحشية، الفلاح النبطية، ج 1، ص 135، 136: الأزدي، كتاب الماء، ج 1، ص 99: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج 1، ص 67، 67-69، 70: ابن البيطار، الجامع، ج 1، ص 66: دياب، المعجم المفصل، ص 26: مجهول، مفتاح الراحة، ص 269، 270: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص 13: الفساني، حديقة الأزهار، ص 17.
- (13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 166 اب ((النبت))، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 87، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 78، ومن النسخة ج، ص 201.
- (14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 166 اب، وفي النسخة د، 87 ((يسقى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 78، ومن النسخة ج، ص 201.

وقال في ملح الملاحه: [يسقى]⁽¹⁾ بالماء عن ثالث <أو>⁽²⁾ رابع، ووقت زراعته في سائر السنة.

النوع التاسع عشر: البَابُونُجُ⁽³⁾؛

قال والدي <رحمة الله عليه>⁽⁴⁾: هو في كلام العامة <المونسة>⁽⁵⁾ ويسمى أيضاً الخوعة. يطلع في البراري في سائر السنة [لا ينقطع أبداً]⁽⁶⁾. وقال والدي رحمه الله: من أراد غرسه فغرسه من عروقه ينقل بأصوله ويفرس، وهو ذكي الرائحة.

وقال في ملح الملاحه: [البَابُونُجُ]⁽⁷⁾ [برية]⁽⁸⁾، وهو ممّا يورق ويزهر في سائر السنة، حو أصلح الأراضي له المواضع الحجره المعتدلة<⁽⁹⁾ التي أكثرها إلى الحرّ.

وقال ابن بصال: وجه العمل فيه: أنّه تقام أحواضه ثمّ [تزرع]⁽¹⁰⁾ الزريعة فيها، ويحول باليد في الأرض، فإن وافق زراعتها نزول الماء وإلا سقيت مرة أو مرتين حتى [تثبت]⁽¹¹⁾ <ثم

(1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 166ب، وفي النسخة د، 187 ((يسقي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 78ب، ومن النسخة ج، 201ص.

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 166ب، وفي النسخة ب، 78ب، وفي النسخة ج، 201ص، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 187 ((و)).

(3) البَابُونُجُ/ القرامص/ المونس/ بَابُونُك: نبات من فصيلة المركبات (Compositae) اسمه باللغة الإنجليزية Camamel/ Camomile اسمه العلمي (Anthemis nobilis) نوع من الأزهار طيب الرائحة. للمزيد من المرفة، انظر: الأزدي، كتاب الماء، ج 1، ص 99: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج 1، ص 69، 70: ابن البيطار، الجامع، ج 1، ص 101: دياب، المعجم المفصل، ص 26: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص 13، الفساني، حديقة الأزهار، ص 48، 49.

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 166ب، وفي النسخة د، 187، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 78ب، وفي النسخة ج، 201ص ((رحمه الله)).

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 166ب، وفي النسخة د، 187، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 78ب، وفي النسخة ج، 201ص ((المونس)).

(6) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 166ب، ولا في النسخة د، 187، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 78ب، ومن النسخة ج، 201ص.

(7) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 167ب، ولا في النسخة د، 187، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 78ب، ومن النسخة ج، 201ص.

(8) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 167ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 78ب، ومن النسخة ج، 201ص، ومن النسخة د، 187.

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 167ب، وفي النسخة د، 187، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 78ب، وفي النسخة ج، 201ص ((وأصلح المواضع له الأراضي الحجره المعتدلة)).

(10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 167ب ((يزرع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 78ب، ومن النسخة ج، 201ص، ومن النسخة د، 187، ومن ابن بصال، الفلاحه، ص 172.

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 167ب، وفي النسخة د، 187 ((ينبت))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 78ب، ومن النسخة ج، 201ص، ومن ابن بصال، الفلاحه، ص 172.

يقطع الماء عنها⁽¹⁾، و[تتقى]⁽²⁾ من العشب [والأشجار التي فيها]⁽³⁾، ووقت زراعتها شهر [ينير]⁽⁴⁾، فإن كان الربيع الذي يدخل عليه ذلك [العام]⁽⁵⁾ رطباً من الماء <لم>⁽⁶⁾ يحتج إلى سقي، وإن كان <قليل>⁽⁷⁾ المطر سقي مرة أو مرتين [حتى ينور]⁽⁸⁾ و<يتعدل>⁽⁹⁾ بالنور، فإذا اعتدل قطع واستعمل في الأدوية، ويوافقه من الأرض السمينية وإن [كانت]⁽¹⁰⁾ [ندية]⁽¹¹⁾ كان أحسن له وأوفق⁽¹²⁾.

النوع العشرون: العنقاء⁽¹³⁾؛

قال في الإشارة: [ثمرته]⁽¹⁴⁾ [تسمى]⁽¹⁵⁾ الفاغية،

- (1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1167، وفي النسخة د، 187، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 78، ولا في النسخة ج، ص201.
- (2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1167 ((تتقى))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 187 ((تسقى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 179، ومن النسخة ج، ص201.
- (3) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1167، ولا في النسخة د، 187، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 179، ومن النسخة ج، ص201.
- (4) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1167، ولا في النسخة د، 187، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 179، ومن النسخة ج، ص201.
- (5) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1167، ولا في النسخة د، 187، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 179، ومن النسخة ج، ص201، ومن ابن بصال، الفلاح، ص172.
- (6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1167، وفي النسخة د، 187، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 179، وفي النسخة ج، ص201 ((هلم)).
- (7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1167، وفي النسخة د، 187، وعند ابن بصال، الفلاح، ص172، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 179، وفي النسخة ج، ص201 ((هو قليل)).
- (8) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1167، ولا في النسخة ب، 179، ولا في النسخة ج، ص201، ولا في النسخة د، 187، والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاح، ص172.
- (9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1167، وفي النسخة د، 187، وعند ابن بصال، الفلاح، ص172، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 179، وفي النسخة ج، ص201 ((يعدل)).
- (10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1167، وفي النسخة ب، 179، وفي النسخة ج، ص201، وفي النسخة د، 187 ((كان))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاح، ص172.
- (11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1167، وفي النسخة د، 187 ((برية))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 179، وفي النسخة ج، ص202 ((ثرية))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، ص172.
- (12) هذا النص منقول أو مقتبس من ابن بصال، الفلاح، ص172.
- (13) الحنّاء / الهنّاء / الرقون: نبات من فصيلة الحنائيات (Lythraceae) اسمه باللغة الإنجليزية Alcanna; Henna plant اسمه العلمي (Lawsonia alba). نبات يستعمل ورقه للخضاب وزهره يسمى الفاغية. للمزيد من المعرفة، انظر: الأزدي، كتاب الماء، ج1، ص372: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص184، 185: ابن البيطار، الجامع، ج2، ص301، 302: دياب، المعجم المفصل، 78: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص47: الفسائي، حديقة الأزهار، ص116، 117.
- (14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1167، وفي النسخة د، 187 ((شره))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 179، ومن النسخة ج، ص202.
- (15) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1167، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 187 ((يسمى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 179، ومن النسخة ج، ص202.

وقال <صاحب>⁽¹⁾ الصحاح⁽²⁾: الفاغية نور الحناء⁽³⁾ [ويقال حَتُون. وله حبوب، وهو]⁽⁴⁾ ذكي سريع الذبول إذا أخذ من شجرته لم يقد طائلاً حتى يبس و[تستحيل]⁽⁵⁾ رائحته، ويفرس على الفبول وما كثر فيه الماء، ويسقى بالغروب في تهامة وما قاربها من الجبال في الحر <يفرس>⁽⁶⁾ من قضبانها حنايا كالكرم، وقد يزرع [من]⁽⁷⁾ بزره وهو الفاغية، <وإذا>⁽⁸⁾ نَبَتَ واشتدَّ قُطْعَ وَثَرِكَ أَصْلُهُ فِي الْأَرْضِ وَثَرِكَ مَا قُطِعَ مِنْهُ حَتَّى يَجْفَأَ وَيَبْسَ وَ[يُخْبَطُ]⁽⁹⁾ ورقه من عيدانه، ليس له نفع إلا أن [يختضب]⁽¹⁰⁾ به النساء وأكثر العامة من الرجال <يختضبون به>⁽¹¹⁾، ثم يسقى الأصل الذي قطعت أغصانه <فيطلع>⁽¹²⁾ أحسن من الأول، وفي كل وقت يطلع منه [الحنون]⁽¹³⁾. [وله زهر ببزر عظيم]⁽¹⁴⁾ صغار الحب

- (1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1167، وفي النسخة د، 87ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 179، وفي النسخة ج، ص202 ((في)).
- (2) صاحب الصحاح: الجوهري، إسماعيل بن حماد الفارابي (ت: 393هـ / 1003م). أحد علماء اللغة العربية في القرن الرابع الهجري / العاشر الميلادي أصله من هاراب مدينة من مدن وسط آسيا. ألف معجماً لغوياً هو تاج اللغة وصحاح العربية، تضمن هذا المعجم الكثير من أسماء النبات. انظر: عيسى، تاريخ النبات، صص65، 66، 73: الزركلي، الأعلام، ج2، ص214.
- (3) الجوهري، إسماعيل بن حماد، الصحاح تاج اللغة وصحاح العربية، ط2، ج6، تحقيق: أحمد عبد الففور عطار، دار العلم للملايين، بيروت، 1979م، ج2، ص2656.
- (4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1167، وفي النسخة د، 87ب ((وله حنون))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 179، ومن النسخة ج، ص202.
- (5) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1167، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 179، ومن النسخة ج، ص202، ومن النسخة د، 87ب.
- (6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1167، وفي النسخة د، 87ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 179، وفي النسخة ج، ص202 ((وغرسه)).
- (7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1167، وفي النسخة د، 87ب ((في))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 179، ومن النسخة ج، ص202.
- (8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1167، وفي النسخة د، 87ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 179، وفي النسخة ج، ص202 ((فإذا)).
- (9) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1167، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 179، وفي النسخة ج، ص202 ((يحبط))، وأما في النسخة د، 87ب، فكتب عنصر المقارنة ((يحتط))، والمثبت اقتضاه رسم الكلمات في النسخ وإقتضاه أيضاً سياق النص.
- (10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1167، وفي النسخة د، 87ب ((يختضب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 179، ومن النسخة ج، ص202.
- (11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1167، وفي النسخة د، 87ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 179، ولا في النسخة ج، ص202.
- (12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1167، وفي النسخة ب، 179، وفي النسخة ج، ص202، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 87ب ((فتطلع)).
- (13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1167 ((حتون))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 179، ومن النسخة ج، ص202، ومن النسخة د، 87ب.
- (14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1167، وفي النسخة د، 87ب ((وله بزر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 179، ومن النسخة ج، ص202.

جداً كالخشخاش، <غير أنه ليس له بياضُ الخَشْخَاشِ>⁽¹⁾، وفي ورقه الأخضر [تبريد]⁽²⁾ [يُطْلَى] به الجسد فيطفي ما ظهر فيه من الحرارة، ويفرس في كل الأوقات ويقيم ثلاث سنين ويضعف، وأما أصله فلا يموت [أبدأ]⁽⁴⁾ مع السقي <فكلما>⁽⁵⁾ <ضعفت>⁽⁶⁾ أغصانه و<سقي>⁽⁷⁾ أصله [يطلع]⁽⁸⁾. قال والدي رحمه الله: وأُخْبِرْتُ أَنَّهُ يقيم على القطع والسقي <ثلاث سنين>⁽⁹⁾ وأكثر.

قلت أنا: واختلف أصحاب الشافعي في تحليله لهم، فحرمه <المجلي>⁽¹⁰⁾ <(11)> والنواوي⁽¹²⁾ [لا غير]⁽¹³⁾، وأباحه الأكثرون <و>⁽¹⁴⁾ منهم البيهقي⁽¹⁵⁾

- (1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1167، وفي النسخة ب، 179، وفي النسخة ج، 202، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 87.
- (2) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1167، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 179، ومن النسخة ج، 202، ومن النسخة د، 87.
- (3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1167، وفي النسخة د، 87 <(يطلي)>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 179، ومن النسخة ج، 202.
- (4) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1167، ولا في النسخة د، 87، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 179، ومن النسخة ج، 203.
- (5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1167، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 179، وفي النسخة ج، 202، وفي النسخة د، 87 <(وكلما)>.
- (6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1167، وفي النسخة ب، 179، وفي النسخة ج، 203، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 87 <(ضعف)>.
- (7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1167، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 179، وفي النسخة ج، 203، وفي النسخة د، 87 <(سقي)>.
- (8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1167، وفي النسخة د، 87 <(فيطلع)>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 179، ومن النسخة ج، 203.
- (9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1167، وفي النسخة د، 87، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 179، وفي النسخة ج، 203 <(ثلاثين سنة)>.
- (10) المجلي: أسعد بن محمود بن خلف الأصبهاني (ت: 600هـ / 1203م) فقيه شافعي وواعظ من فقهاء الشافعية في أصبهان في القرن السادس الهجري / الثاني عشر الميلادي. انظر: كحالة، معجم المؤلفين، ج 6، ص 3.
- (11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1167، وفي النسخة د، 87، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 179، وفي النسخة ج، 202 <(المجلي)>.
- (12) النووي أو النواوي: يحيى بن شرف بن مري (ت: 676هـ / 1277م). من أبرز علماء المدرسة الشافعية الكبار بالشام في القرن السابع الهجري / الثالث عشر الميلادي. اشتهر بتضلعه بالفقه والحديث. انظر: بركلمان، كارل، تاريخ الأدب العربي، القسم 4 (7-8)، ترجمة: محمود فهمي حجازي، الهيئة المصرية العامة للكتاب، القاهرة، 1993، ص 87. الزركلي، الأعلام، ج 8، ص 149.
- (13) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1167، ولا في النسخة د، 87، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 179، ومن النسخة ج، 202.
- (14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1167، وفي النسخة د، 87، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 179، ولا في النسخة ج، 202.
- (15) البيهقي: أحمد بن الحسين بن علي (ت: 458هـ / 1066م) من كبار العلماء في الحديث والفقه الشافعي في القرن الخامس الهجري / القرن الحادي عشر الميلادي. انظر: كحالة، معجم المؤلفين، ج 5، ص 169؛ بركلمان، تاريخ الأدب العربي، القسم 4، ص 30، 31.

وابن الجوزي⁽¹⁾، ولم يتعرض له الرافعي⁽²⁾ بتحليل ولا تحريم.

وقال ابن بصال: وجه العمل فيه أن [تقلب]⁽³⁾ له الأرض و[تدمل]⁽⁴⁾ بالتراب >الذي يتولد<⁽⁵⁾ في السواقي [الجارية]⁽⁶⁾ والآبار وهي الحماة⁽⁷⁾، وتدبر الأرض أحواضاً و>تهياً<⁽⁸⁾، ثم [تسمخ]⁽⁹⁾ الزريعة. وصفة تسميخها أن تجعل الزريعة في الماء يومين وليلتين [فَتَبْتَلُ]⁽¹⁰⁾ وَ[تَشْرَبُ]⁽¹¹⁾ الماء، فإذا ابتلت عُرِكَتْ باليد عركاً جيداً حتى [تَنْقَشُرَ]⁽¹²⁾ من الغلاف [البالي]⁽¹³⁾ و[تصير]⁽¹⁴⁾ نقيّة صافية مثل زريعة <التين>⁽¹⁵⁾، ثم [يؤخذ]⁽¹⁶⁾ منديل

- (1) ابن الجوزي: عبد الرحمن بن علي بن محمد القرشي الحنبلي (ت: 597هـ / 1201م)، هو عالم تعددت اهتماماته ما بين: الحديث، والتفسير، والفقه، والوعظ، والأدب، والتاريخ. انظر: كحالة، معجم المؤلفين، ج 11، ص 307، 308.
- (2) الرافعي: عبد الكريم بن محمد بن عبد الكريم القزويني (ت: 623هـ / 1226م). فقيه شافعي، محدث، مفسر، أصولي. انظر: الزركلي، الأعلام، ج 4، ص 55.
- (3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1167 ((يقلب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 79ب، ومن النسخة ج، 203، ومن النسخة د، 188، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 118.
- (4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1167، وفي النسخة د، 188 ((يدمل))، بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص 118 ((تدمن))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 79ب، ومن النسخة ج، 203. هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1167، وفي النسخة د، 188، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 79ب، وفي النسخة ج، 203 ((ويتولد)).
- (5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1167 ((الحارية))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 79ب، ومن النسخة ج، 203، ومن النسخة د، 188، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 118.
- (6) الحماة: الحمأ الطين الأسود المنخ. الحماة هي الطين الذي نبت من النهر. انظر: الفراهيدي، العين، ج 1، ص 361.
- (7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1167 في النسخة ب، 79ب، وفي النسخة ج، 203، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 188.
- (8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1167 ((تسفع))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 188 ((تسفع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 79ب، ومن النسخة ج، 203، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 118.
- (9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1167 ((يبتل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 79ب، ومن النسخة ج، 203، ومن النسخة د، 188.
- (10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1167 ((يشرب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 79ب، ومن النسخة ج، 203، ومن النسخة د، 188.
- (11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1167، وفي النسخة ب، 79ب، وفي النسخة ج، 203، وفي النسخة د، 188 ((ينقشر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص 118.
- (12) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1167، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 79ب، وفي النسخة ج، 203، وفي النسخة د، 188 ((الثاني))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص 118.
- (13) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1167، ولا في النسخة د، 188، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 79ب، ومن النسخة ج، 203، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 118.
- (14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1167 في النسخة ب، 79ب، وفي النسخة ج، 203، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 118، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 188.
- (15) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1167 ((تؤخذ))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 79ب، ومن النسخة ج، 203، ومن النسخة د، 188، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 118.

صوف [صفيق⁽¹⁾] و⁽²⁾ يخاط منه خريطة على مقدار ما يسع الزريعة، ثم [تجعل⁽³⁾] الزريعة في الخريطة و[تشمس⁽⁴⁾] على لوح قد أميل إلى ناحية لينزل الماء [عنها⁽⁵⁾]، و[تغطى⁽⁶⁾] [الخريطة⁽⁷⁾]؛ لئلا [تفدّها⁽⁸⁾] الشمس، و[ترش⁽⁹⁾] الزريعة بماء [يفيء⁽¹⁰⁾]، فإذا كان بالليل بسطت تحت الفراش ورقد على الفراش، فإذا نظر إليها قد طفرت في الخريطة بالنبات [فقد تم⁽¹¹⁾] [تمسيخها⁽¹²⁾]، فيؤخذ [الديس⁽¹³⁾] ⁽¹⁴⁾ حينئذ ويبسط على وجه الأرض، ثم <يطلق⁽¹⁵⁾ عليه الماء فيرتفع [الديس⁽¹⁶⁾] على وجه الماء ثم،

- (1) صفيق: متين، جيد النسيج. انظر: ابن منظور، لسان العرب، مج4، ص2466.
- (2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1167، وفي النسخة د، 188 ((ضيق))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 79، ومن النسخة ج، ص203، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص118.
- (3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1167، وفي النسخة د، 188 ((يجعل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 79، ومن النسخة ج، ص203.
- (4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1167، وفي النسخة د، 188 ((يشمس))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 79، ومن النسخة ج، ص203.
- (5) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1167، ولا في النسخة د، 188، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 79، ومن النسخة ج، ص203.
- (6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1167 ((يفطي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 79، ومن النسخة ج، ص203، ومن النسخة د، 188.
- (7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1167، وفي النسخة د، 188 ((الخرقة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 79، ومن النسخة ج، ص203.
- (8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1167 ((ينفدّها))، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 188، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 79، ومن النسخة ج، ص203.
- (9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1167 ((يرش))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 79، ومن النسخة ج، ص203، ومن النسخة د، 188، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص118.
- (10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1167 ((دافى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 79، ومن النسخة ج، ص203، ومن النسخة د، 188، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص118.
- (11) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1167، ولا في النسخة د، 188، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 79، ومن النسخة ج، ص203، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص118.
- (12) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1167، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 79 ((تسمحها))، وأما في النسخة ج، ص203، فكتب عنصر المقارنة ((تسفيخها))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 188، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص118.
- (13) الديس: نبات من فصيلة الأسليات (Juncaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Rush اسمه العلمي
- (14) السمار، السامان، الحلفاء، الطرج والطرباج وغيرها. ينبت في الماء والمواضع القريبة من الماء. ويصنع منها الحصر والفرايل والحبال ويستعمل في المخاد والفرش والوسائد. انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص238، 239. للمزيد من المعرفة. انظر: الأزدي، كتاب الماء، ج1، ص62: ابن البيطار، الجامع، ج1، ص35، 36: دياب، المعجم المفصل، ص22، 23: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص11، 12: عيسى، معجم أسماء النبات، ص102.
- (15) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1167، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 79، وفي النسخة ج، ص203، وفي النسخة د، 188 ((الريش))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص118.
- (16) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1167، وفي النسخة د، 188، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص118، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 79، وفي النسخة ج، ص203 ((يطلع)).
- (17) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1167، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 79، وفي النسخة ج، ص203، وفي النسخة د، 188 ((الريش))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص118.

[تؤخذ] ⁽¹⁾ الزريعة [فتزرع] ⁽²⁾ على [الديس] ⁽³⁾؛ <لتحبس> ⁽⁴⁾ فيه الزريعة، <فإذا ذهب الماء نزل [الديس] ⁽⁵⁾ في الأرض مع الزريعة> ⁽⁶⁾، <ثم [تسقى] ⁽⁷⁾ ثمانية أيام متوالية> ⁽⁸⁾، <ثم [تسقى] ⁽⁹⁾ ثلاثة أيام في الجمعة> ⁽¹⁰⁾ حتى [تبت] ⁽¹¹⁾ و[تكون] ⁽¹²⁾ قدر الإصبع، ثم يسقى بعد ذلك في الجمعة [مرتان] ⁽¹³⁾، فإذا بلغت شبراً نُقِشَتْ بالمناقش نقشاً جيداً، وينقى ما نبت فيها من العشب ويواظب <ذلك> ⁽¹⁴⁾ إلى شهر [شتبر] ⁽¹⁵⁾، ثم يقطع في هذا الشهر [ويحفظ] ⁽¹⁶⁾، وما قلع منها علق في البيوت [والأشجار] ⁽¹⁷⁾؛ حتى لا تصيبها

- (1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 167ب، وفي النسخة ب، 79ب، وفي النسخة ج، 203ص، وفي النسخة د، 188 ((يؤخذ))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص118.
- (2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 167ب ((فيضرع))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 79ب، وفي النسخة ج، 203 ((فتزرع))، وأما في النسخة د، 188، فكتب عنصر المقارنة ((فتفرغ))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص118.
- (3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 167ب ((الرش))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 79ب، وفي النسخة ج، 203ص، وفي النسخة د، 188 ((الريش))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص118.
- (4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 167ب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص118، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 79ب، وفي النسخة ج، 203ص، وفي النسخة د، 188 ((لتحبس)).
- (5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 167ب، وفي النسخة ب، 79ب، وفي النسخة ج، 203ص، وفي النسخة د، 188 ((الريش))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص118.
- (6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 167ب، وفي النسخة ب، 79ب، وفي النسخة د، 188، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص118، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ج، 203ص.
- (7) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 167ب، ولا في النسخة د، 188، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 79ب، ولا في النسخة ج، 203ص، والمثبت اقتضاء رسم الكلمات في النسختين أ، ب، واقتضاء سياق النص عند ابن بصال في كتابه الفلاحة، ص118.
- (8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 167ب، وفي النسخة د، 188، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 79ب، ولا في النسخة ج، 203ص.
- (9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 167ب ((يمقي))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 188 ((يسقى))، والمثبت اقتضاء سياق النص عند ابن بصال في كتابه الفلاحة صفحة 118.
- (10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 167ب، وفي النسخة د، 188، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 79ب، وفي النسخة ج، 203ص ((ثم يسقى في الجمعة مرتين)).
- (11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 167ب، وفي النسخة د، 188، وفي النسخة ج، 204 ((ينبت))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص118.
- (12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 167ب، وفي النسخة د، 188 ((يكون))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 79ب، ومن النسخة ج، 204، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص118.
- (13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 167ب، وفي النسخة ب، 79ب، وفي النسخة ج، 204، وفي النسخة د، 188 ((مرتين))، والمثبت اقتضاء سياق النص.
- (14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 167ب، وفي النسخة د، 188، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 79ب، وفي النسخة ج، 204 ((عليه)).
- (15) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 167ب، ولا في النسخة ب، 79ب، ولا في النسخة ج، 204، ولا في النسخة د، 188، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص118.
- (16) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 167ب، ولا في النسخة د، 188، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 79ب، ومن النسخة ج، 204ص.
- (17) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 167ب ((في الأشجار))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 188 ((فالأشجار))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 79ب، ومن النسخة ج، 204، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص118.

الشمس، و<تحفظ>⁽¹⁾ <من>⁽²⁾ المطر حتى <تبيس>⁽³⁾، فإذا يَبَسَتْ نُفِضَتْ من عيدانها، ثم <تطحن>⁽⁴⁾. فهذا هو العمل في زراعتها <بالأندلس>⁽⁵⁾، ولا يبلغ فيها إلى أن <تور>⁽⁶⁾ [إلا اليسير]⁽⁷⁾ منها في بعض المواضع، وأما في المشرق <فتشجر>⁽⁸⁾ عندهم و<تبقى>⁽⁹⁾ سنين وتزرع و<منها تجلب>⁽¹⁰⁾ الزريعة⁽¹¹⁾.

وقال في ملح الملاحه: صفة غرسه أن <يسلخ>⁽¹²⁾ من شجرة الحناء سلخة طول ذراع، ثم <تقسم>⁽¹³⁾ مثل القلم <بموضع>⁽¹⁴⁾ السلخ، ويحفر لها و<تفرس>⁽¹⁵⁾ في أرض طيبة، ثم <تُسقى>⁽¹⁶⁾ عن ثالث أو رابع حتى <تتقوى>⁽¹⁷⁾ و<تكبر>⁽¹⁸⁾، وغراسها في سائر الأوقات إلا

- (1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 167ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 79ب، وفي النسخة ج، ص204، وفي النسخة د، 188 ((يحفظ)).
- (2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 167ب، وفي النسخة د، 188، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 79ب، وفي النسخة ج، ص204، و((عن)).
- (3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 167ب، وعند ابن بصال، الفلاحه، 118، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 79ب، وفي النسخة ج، ص204 ((يبس))، وأما في النسخة د، 188، فكتب عنصر المقارنة ((تبيس)).
- (4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 167ب، وفي النسخة د، 188 ((يطحن))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 79ب، ومن النسخة ج، ص204، ومن ابن بصال، الفلاحه، ص118.
- (5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 167ب، وفي النسخة د، 88ب، وعند ابن بصال، الفلاحه، 119، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 79ب، وفي النسخة ج، ص204 ((في الأندلس)).
- (6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 167ب ((يؤر))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 88ب ((ينور))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 79ب، ومن النسخة ج، ص204، ومن ابن بصال، الفلاحه، ص119.
- (7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 167ب، وفي النسخة د، 88ب ((إلى الشبر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 79ب، ومن النسخة ج، ص204، ومن ابن بصال، الفلاحه، ص119.
- (8) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 167ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 88ب ((فتستخره))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 79ب، ومن النسخة ج، ص204، ومن ابن بصال، الفلاحه، ص119.
- (9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 167ب ((يقي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 79ب، ومن النسخة ج، ص204، ومن النسخة د، 88ب، ومن ابن بصال، الفلاحه، ص119.
- (10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 167ب، وفي النسخة ب، 79ب، وفي النسخة ج، ص204، وفي النسخة د، 88ب، وعند ابن بصال، الفلاحه، ص119، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 88ب.
- (11) هذا النص منقول أو مقتبس من ابن بصال، الفلاحه، 119.
- (12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 167ب ((يسلخ))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 79ب، ومن النسخة ج، ص204، ومن النسخة د، 88ب.
- (13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 167ب، وفي النسخة د، 88ب ((يقسم))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 79ب، ومن النسخة ج، ص204.
- (14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 167ب، وفي النسخة د، 88ب ((موضع))، والتصحيح والأضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 79ب، ومن النسخة ج، ص204.
- (15) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 167ب، وفي النسخة د، 88ب ((يفرس))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 79ب، ومن النسخة ج، ص204.
- (16) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 167ب، وفي النسخة ب، 79ب، وفي النسخة ج، ص204، وفي النسخة د، 88ب ((يسقى))، والمثبت اقتضاء سياق النص.
- (17) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 167ب، وفي النسخة ب، 79ب، وفي النسخة ج، ص204، وفي النسخة د، 88ب ((يتقوى))، والمثبت اقتضاء سياق النص.
- (18) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 167ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 80، وفي النسخة ج، ص204 ((يكثر))، وأما في النسخة د، 88ب، فكتب عنصر المقارنة ((يكبر))، والمثبت اقتضاء سياق النص.

أَنَّهُ فِي الشِّتَاءِ أَهْوَى لِلنَّبَاتِ، وَلَا يَزَالُ يَتَعَاهَدُ بِالسَّقْيِ وَالْحَفْرِ حَتَّى يَبْلُغَ ثَلَاثَةَ أَشْهُرٍ وَيَزْهَرُ
بَعْدَ مَضِيِّ ثَلَاثَةِ أَشْهُرٍ، فَإِذَا سَلَخَ مِنَ الشَّجَرَةِ سَلَخَةً وَأَقَامَتْ عَشْرَةَ أَيَّامٍ، ثُمَّ غَرَسَتْ
صَلَحَتْ، فَإِنْ أَقَامَ مِنْ عَشْرَةِ أَيَّامٍ تَلَفَ وَلَمْ [يَجِيءْ] ⁽¹⁾ مِنْهُ شَيْءٌ. [وَاللَّهُ أَعْلَمُ وَأَحْكَمُ] ⁽²⁾.

النَّوْعُ الْعَادِي وَالْعَشْرُونَ: [الْجَنْدَقِيُّ] ⁽³⁾ ⁽⁴⁾؛

وَيَسْمَى [الرِّيمَانُ] ⁽⁵⁾. قَالَ فِي الْإِشَارَةِ: يَذْرَى مِنْ بَزْرِهِ فِي الرَّبِيعِ وَفِي الصَّيْفِ، وَاسْتَعْمَالُهُ
قَلِيلٌ، وَيَتَعَاهَدُ بِالسَّقْيِ عَنْ ثَمَانٍ.

النَّوْعُ الثَّانِي وَالْعَشْرُونَ: شَقَاقِقُ النُّعْمَانِ ⁽⁶⁾؛

قَالَ وَالِدِي «رَحِمَهُ اللَّهُ» ⁽⁷⁾: يَزْرَعُ «بَزْرَهُ» ⁽⁸⁾ فِي الرَّبِيعِ وَالصَّيْفِ وَيَزْهَرُ لِسَنَتِهِ، وَهُوَ
مِنَ النَّبَاتِ [الْبَرِيِّ] ⁽⁹⁾، «وَأِنَّمَا» ⁽¹⁰⁾ نَسَبَ إِلَى النُّعْمَانِ ⁽¹¹⁾؛ «لَأَنَّهُ» ⁽¹²⁾ حِمَاهُ مِنَ الْعَامَةِ
وَاسْتَأْثَرَهُ لِمَا اسْتَحْسَنَهُ وَصَارَ مِنْ مَتَنَزَهَاتِهِ بِظَاهِرِ الْحَيْرَةِ ⁽¹³⁾.

⁽¹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 167 أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 79 ب، ومن النسخة ج، 204، ومن النسخة د، 88 ب.

⁽²⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 167 أب، ولا في النسخة د، 88 ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 180، ومن النسخة ج، 204 ب.

⁽³⁾ الجَنْدَقِيُّ/ الدَّرَقُ/ الجَنْدَقِيُّ/ خَنْقُ/ حَبَاقِي/ الرُّفُصَانُ/ آرزود/ كَرَكُمَانُ/ قَرْنَمِلُ الْأَرْضِ/ الثُّقَاوِي/ العَنْزَرُودُ: نباتٌ من فصيلة القرنبيات (Leguminosae) اسمه باللغة الإنجليزية Melilot; Sweet clover اسمه العلمي (Melilotus indicus).

نوع من الأزهار البرية تثبت في المروج. للمزيد من المعرفة، انظر: الأزدي، كتاب الماء، ج 1، ص 374؛ أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج 1، ص 185، 388، 389؛ ابن البيطار، الجامع، ج 2، ص 299، 300؛ دياب، المعجم المفصل، ص 78، 98؛ الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص 47، 60؛ الفساني، حديقة الأزهار، ص 189، 190.

⁽⁴⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 167 أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 88 ب ((الجندوقا))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 180، ومن النسخة ج، 204 ب.

⁽⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 167 أب ((الزيمان))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 180، ومن النسخة ج، 204 ب، ومن النسخة د، 88 ب.

⁽⁶⁾ شَقَاقِقُ النُّعْمَانِ/ الشُّقْرِ/ الخَشْخَاشُ الْأَحْمَرُ: اسمه باللغة الإنجليزية Corn poppy اسمه العلمي (Papaver rhoeas) نوع من الخشخاش له زهر أحمر قاني. للمزيد من المعرفة، انظر: الأزدي، كتاب الماء، ج 2، ص 350، 351؛ أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج 1، ص 589؛ ابن البيطار، الجامع، ج 3، ص 85، 86؛ دياب، المعجم المفصل، ص 134؛ مجهول، مفتاح الراحة، ص 274؛ الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص 83؛ الفساني، حديقة الأزهار، ص 334.

⁽⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 167 أب، وفي النسخة د، 88 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 180، وفي النسخة ج، 205 ب ((رحمة الله عليه)).

⁽⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 167 أب، وفي النسخة د، 88 ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 180، ولا في النسخة ج، 205 ب.

⁽⁹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 167 أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 180، ومن النسخة ج، 205 ب، ومن النسخة د، 88 ب.

⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 167 أب، وفي النسخة د، 88 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 180، وفي النسخة ج، 205 ب ((وَمَا)).

⁽¹¹⁾ النُّعْمَانُ: هو النُّعْمَانُ بْنُ الْأَسَدِ بْنِ الْمَنْزَرِ بْنِ إِمْرِئِ الْقَيْسِ اللَّخْمِيِّ. أمير الحيرة (ت: 504م). انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج 1، ص 589؛ دياب، المعجم المفصل، ص 134؛ مجهول، مفتاح الراحة، ص 274؛ الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص 83؛ الزركلي، الأعلام، ج 8، ص 35.

⁽¹²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 167 أب، وفي النسخة د، 88 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 180، وفي النسخة ج، 205 ب ((إلا لأنه)).

⁽¹³⁾ الحيرة: مدينة قديمة في جنوب العراق اتخذها المناذرة عاصمة لحكمهم تبعد 3 أميال عن الكوفة. انظر: ياقوت، معجم البلدان، ج 2، ص 328، 329-330، 331.

وقال في ملح الملاحه: يتعاهد بالحفر والسقي، ويزهر على أربعة أشهر.

النوع الثالث والعشرون: إِنْخِيلُ الْمَلِكِ⁽¹⁾؛

قال والدي [رحمه الله]⁽²⁾ في الإشارة: يزرع من بزره كما يزرع [الجندقوقى]⁽³⁾، وأحواله <جميعها>⁽⁴⁾ كأحواله في معاناته. قال في ملح الملاحه: زراعته في الربيع والصيف، ويتعاهد بالحفر والسقي.

وقال ابن بصال: زراعته على نحو ما ذكرناه في [البابونج]⁽⁵⁾ ⁽⁶⁾.

النوع الرابع والعشرون: <الخطمية>⁽⁷⁾ ⁽⁸⁾؛

قال والدي رحمه الله في الإشارة: <هو>⁽⁹⁾ صنفان أحمر وأبيض. وزرعه من بزره في السواقي ومواضع المياه وبين [المباقل]⁽¹⁰⁾، ويعانى بالحفر والسقي، و[يزهر]⁽¹¹⁾ في خمسة

(1) إِنْخِيلُ الْمَلِكِ / شاهشير / فرنولة / القمرة / القمر / البلهاء / شجر الحب / آذان الجداء / سورج الملك / رونق الملك / قارنيا / قارنيا / مالبلوطس / أقداح زهيدة: نبات من فصيلة القرنيات (Leguminosae) اسمه باللغة الإنجليزية

King clover / Common Melilot اسم العلم (Melilotus officinalis) نوع من الأزهار منه عدة أصناف فمنه ما زهره أصفر ومنه ما زهره أبيض. ينبت في كل غصن أكاليل فيها بزور تستعمل كدواء للمزيد من المعرفة، انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج 1، ص 53، 54، 55: ابن البيطار، الجامع، ج 1، ص 68، 69: دياب، المعجم المفصل، ص 27: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص 14: الفساني، حديقة الأزهار، ج 7، ص 8.

(2) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 167ب، ولا في النسخة د، 88ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 180، ومن النسخة ج، ص 205.

(3) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 167ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 88ب ((الجندقوقا))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 180، ومن النسخة ج، ص 205.

(4) هكذا عنصر المقارنة في النسخة أ، 167ب، وفي النسخة د، 88ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 180، وفي النسخة ج، ص 205 ((جميعا)).

(5) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 167ب، ولا في النسخة د، 88ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 180، ومن النسخة ج، ص 205.

(6) هذا النص منقول أو مقتبس من ابن بصال، الفلاحه، ص 172.

(7) الْخَطْمِيَّةُ / الْخَطْمِي / الْفَسَلُ / الْفَسُولُ / مَالِبَةٌ / بَشْكَةٌ / ملوكية البحر / شَعْمَةُ الْمَرْج / الْخَبَازِي السَّبِيخِي / الْخَطْمِيَّةُ الْبَيْضَاءُ / خطمي المروج / الْخَبَازِي الْفَرْسِي / ورد الزواني: نبات من فصيلة الْخَبَازِيَّات (Malvaceae) أسماؤه باللغة الإنجليزية وأسماءه العلمية

Marsh mallow (Althaea officinalis); Rose mallow (Althaea rosea) نوع من الأزهار وأحد أنواع زهور الْخَبَازِي. للمزيد من المعرفة، انظر: ابن وحشية، الفلاحه النبطية، ج 1، ص 155-156: الأزدي، كتاب الماء، ج 2، ص 31: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج 1، ص 201، 202: ابن البيطار، الجامع، ج 2، ص 333، 334: دياب، المعجم المفصل، ص 88: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص 53: الفساني، حديقة الأزهار، ص 306.

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 167ب، وفي النسخة ب، 180، وفي النسخة ج، ص 205، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 89ب.

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 167ب، وفي النسخة د، 89ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 180، وفي النسخة ج، ص 205 ((وهو)).

(10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 167ب ((المنافل))، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 89ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 180، ومن النسخة ج، ص 205.

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 167ب ((بيزر))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 89ب ((بزر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 180، ومن النسخة ج، ص 205.

أشهر > أوستة <⁽¹⁾، و [يقيم]⁽²⁾ شجره في الأرض سنتين أو ثلاثاً، ويقطع عوده بالشريم ثم يحفر عليه و [يسقى]⁽³⁾ فإنه يطلع طلعاً آخر ويُزهر.

وقال ابن بصال > في زراعة [الخطمي]⁽⁴⁾ <⁽⁵⁾: وجه العمل فيه أن [تحفر]⁽⁶⁾ له الأرض حفراً صغاراً ويجعل [في الحفرة]⁽⁷⁾ من الزريعة فيها حبتان أو > ثلاث <⁽⁸⁾ > حو <⁽⁹⁾ [تغطي]⁽¹⁰⁾ > بالزبل <⁽¹¹⁾، و [تكون]⁽¹²⁾ مواضعها على مجاري المياه، فإذا [تُبَّتَتْ]⁽¹³⁾ [حَفَّتْ]⁽¹⁴⁾ و تُرِكَ في كل موضع منها أصل [واحد ويجعل بين كل أصل]⁽¹⁵⁾ وآخر مقدار أربعة أذرع؛ لأن [شجره]⁽¹⁶⁾ يعظم، وزراعته في شهر

- (1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 167 اب، وفي النسخة د، 189، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 180، ومن النسخة ج، ص 205.
- (2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 167 اب (تقيم)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 180، ومن النسخة ج، ص 205، ومن النسخة د، 189.
- (3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 167 اب (يسقي)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 80ب، ومن النسخة ج، ص 205، ومن النسخة د، 189.
- (4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 168 الحطمي)، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 80ب، وفي النسخة ج، ص 205، وأما في النسخة د، 189، فكتب عنصر المقارنة ((الخطمي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص 171.
- (5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 168، وفي النسخة د، 189، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 80ب، وفي النسخة ج، ص 205.
- (6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 168، وفي النسخة ب، 80ب، وفي النسخة ج، ص 205 ((يحفر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 189، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 171.
- (7) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 168، ولا في النسخة ب، 80ب، ولا في النسخة ج، ص 205، ولا في النسخة د، 189، والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص 171.
- (8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 168، وفي النسخة د، 189، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 80ب، وفي النسخة ج، ص 205، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 172 (ثلاثاً).
- (9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 168، وفي النسخة د، 189، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 172، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 80ب، وفي النسخة ج، ص 206 (ثم).
- (10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 168 (يفطي)، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 80ب، وفي النسخة ج، ص 206، وفي النسخة د، 189 (يفطى)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص 172.
- (11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 168، وفي النسخة ب، 80ب، وفي النسخة ج، ص 206، وفي النسخة د، 189، بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص 172 (الرمل).
- (12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 168، وفي النسخة د، 189 (يكون)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 80ب، ومن النسخة ج، ص 206.
- (13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 168، وفي النسخة د، 189 (تبت)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 80ب، ومن النسخة ج، ص 206.
- (14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 168 (حفت)، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 189 (جفت)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 80ب، ومن النسخة ج، ص 206.
- (15) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 168، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 80ب، ومن النسخة ج، ص 206، ومن النسخة د، 189.
- (16) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 168، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 80ب، وفي النسخة ج، ص 206 (شجرته)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 189، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 172.

[شتبر]⁽¹⁾ خاصة ويوافقه من الأرض السوداء المدمنة و[الملائمة]⁽²⁾ >الرطوبة⁽³⁾ >⁽⁴⁾. والله أعلم. [وصلى الله على سيدنا محمد وآله وسلم]⁽⁵⁾.

الرُّعْفَرَانُ⁽⁶⁾؛⁽⁷⁾

وإذا فرغنا من ذكر الرياحين >ذكرنا⁽⁸⁾ فائدة أهلها أهل الفلاحة ولذا أهلها الآباء والأجداد وهي غرس الرُّعْفَرَانِ.

وقد قال ابن بصال: وجه العمل فيه، أن [تقام]⁽⁹⁾ له الأرض أحواضاً، ويخط >فيها⁽¹⁰⁾ خطوطاً >عمق⁽¹¹⁾ >الخط⁽¹²⁾ منها [ثلثا شبر]⁽¹³⁾ ونحوه، ثم يؤخذ بصل

(1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1168 ((شبير)). بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 80ب ((شتبر)). وأما في النسخة د، 189، فوجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ج، ص206، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص172.

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1168، وفي النسخة ب، 80ب، وفي النسخة ج، ص206، وفي النسخة د، 189، بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص172 ((اللينة)).

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1168، وفي النسخة د، 189، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص172، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 80ب، ولا في النسخة ج، ص206.

(4) هذا النص منقول أو مقتبس من ابن بصال، الفلاحة، ص171، 172.

(5) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1168، ولا في النسخة د، 189، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 80ب، ومن النسخة ج، ص206.

(6) الرُّعْفَرَانُ/ الجادي/ الجاد/ الربيعان/ خلوق/ هروقس/ ابلىر/ الثَّمَرُ/ الجصاد/ المَلَاب/ العَبِير: نبات من الفصيلة السوسنية (Iridaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Saffron، Crocus اسمه العلمي (Crocus sativus) نبات يخرج أهداب وذات رائحة طيبة ذات صبغة صفراء، كان يستخدم في الطيب والطعام وفي الصباغة. للمزيد من المعرفة، انظر: ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج1، ص636؛ الأردني، كتاب الماء، ج2، ص209؛ أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص276، 277؛ ابن البيطار، الجامع، ج2، ص467، 468، 469؛ دياب، المعجم المفصل، ص110؛ الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص67؛ الفساني، حديقة الأزهار، ص108، 109.

(7) هذا العنوان غير موجود في جميع أصول الكتاب المخطوطة وأضيف لفرض تنظيمي.

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1168، وفي النسخة د، 189، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 80ب، وفي النسخة ج، ص206 ((هذكرنا)).

(9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1168 ((يقام)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 80ب، ومن النسخة ج، ص206، ومن النسخة د، 189، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص116.

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1168، وفي النسخة د، 189، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص116، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 80ب، وفي النسخة ج، ص206 ((منها)).

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1168، وفي النسخة ب، 80ب، وفي النسخة ج، ص206، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 189 ((عمق)).

(12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1168، وفي النسخة ب، 80ب، وفي النسخة ج، ص206، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 189 ((الحط)).

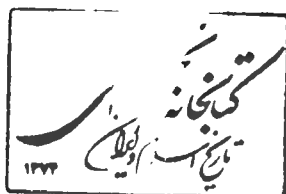
(13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1168 ((ثلثين شبر))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 189 ((شبر)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 80ب، ومن النسخة ج، ص206، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص116.

الرُّعْفَرَانِ وَيَجْعَلُ فِي [عرض⁽¹⁾] كُلَّ حَوْضٍ أَشَى [عشرة⁽²⁾] بَصْلَةً أَوْ ثَلَاثَةَ [عشرة⁽³⁾] فِي [صَف⁽⁴⁾] وَ[تَرْتَب⁽⁵⁾] وَيَجْعَلُ بَيْنَ كُلِّ بَصْلَتَيْنِ [شَبْرًا⁽⁶⁾]، ثُمَّ يَرْدُ التُّرَابَ عَلَى ذَلِكَ وَيَسْقَى بِالْمَاءِ، وَغَرَسَهُ فِي شَهْرِ مَايَه، فَإِنْ فَاتَ ذَلِكَ [فَقِيَ⁽⁷⁾] [يُونِيَه⁽⁸⁾] وَ[يَنْبَت⁽⁹⁾] فِي [أَوَّل⁽¹⁰⁾] أَكْتُوبَرِ، وَ[يُؤَافِقُه⁽¹¹⁾] مِنْ [الْأَرْضِ⁽¹²⁾] السُّودَاءِ الْمَدْمَنَةِ [وَالرَّمْلَةَ⁽¹³⁾] حَوْ⁽¹⁴⁾ [الْحَرِشَاءِ⁽¹⁵⁾] الْمُضْرَسَةَ، وَلَا يَكْثُرُ عَلَيْهِ الْمَاءُ؛ لِأَنَّهُ لَا يُؤَافِقُه. وَبَصْلَه يَتَوَلَّدُ وَيَتَرَادَفُ بَعْضُهُ عَلَى بَعْضٍ فِي سِتَّةِ أَعْوَامٍ فَصَاعِدًا، فَإِذَا صَارَ كَذَلِكَ وَحَكْر⁽¹⁶⁾ [خُفَفَ⁽¹⁷⁾] وَثَقُلَ مِنْ

- (1) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1168، ولا في النسخة د، 189، والإضافة التي تتناسب السياق من النسخة ب، 80، ومن النسخة ج، ص206.
- (2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1168، وفي النسخة ب، 80، وفي النسخة ج، ص206، وفي النسخة د، 189 ((عشر))، والمثبت اقتضاء سياق النص.
- (3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1168، وفي النسخة ب، 80، وفي النسخة ج، ص206، وفي النسخة د، 189 ((عشر))، والمثبت اقتضاء سياق النص.
- (4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1168 ((وصف))، والتصحيح والإضافة التي تتناسب السياق من النسخة ب، 80، ومن النسخة ج، ص206، ومن النسخة د، 189، ومن ابن بصال، الفلاح، ص116.
- (5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1168، وفي النسخة د، 189 ((يرتب))، والتصحيح والإضافة التي تتناسب السياق من النسخة ب، 80، ومن النسخة ج، ص206، ومن ابن بصال، الفلاح، ص116.
- (6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1168، وفي النسخة د، 189 ((شبر))، والتصحيح والإضافة التي تتناسب السياق من النسخة ب، 80، ومن النسخة ج، ص206.
- (7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1168، وفي النسخة د، 189 ((في))، والتصحيح والإضافة التي تتناسب السياق من النسخة ب، 80، ومن النسخة ج، ص206، ومن ابن بصال، الفلاح، ص117.
- (8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1168 ((نوبه))، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 189، وأما عند ابن بصال، الفلاح، ص117، فكتب عنصر المقارنة ((بليه))، والتصحيح والإضافة التي تتناسب السياق من النسخة ب، 80، ومن النسخة ج، ص206.
- (9) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1168، والتصحيح والإضافة التي تتناسب السياق من النسخة ب، 80، ومن النسخة ج، ص206، ومن النسخة د، 189، ومن ابن بصال، الفلاح، ص117.
- (10) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1168، ولا في النسخة د، 189، والإضافة التي تتناسب السياق من النسخة ب، 80، ومن النسخة ج، ص206، ومن ابن بصال، الفلاح، ص117.
- (11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1168، وفي النسخة د، 189 ((يوافق))، والتصحيح والإضافة التي تتناسب السياق من النسخة ب، 80، ومن النسخة ج، ص206، ومن النسخة د، 189، ومن ابن بصال، الفلاح، ص117.
- (12) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1168، والإضافة التي تتناسب السياق من النسخة ب، 80، ومن النسخة ج، ص206، ومن النسخة د، 189، ومن ابن بصال، الفلاح، ص117.
- (13) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1168، والإضافة التي تتناسب السياق من النسخة ب، 80، ومن النسخة ج، ص206، ومن ابن بصال، الفلاح، ص117.
- (14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1168، وعند ابن بصال، الفلاح، ص117، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 80، ولا في النسخة ج، ص206، ولا في النسخة د، 189.
- (15) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1168، ولا في النسخة ج، ص206 ((الجرشاء))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 80 ((الجرساء))، والتصحيح والإضافة التي تتناسب السياق من النسخة د، 189، ومن ابن بصال، الفلاح، ص117.
- (16) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1168، وفي النسخة ب، 80، وفي النسخة ج، ص206، وعند ابن بصال، الفلاح، ص117، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 189 ((كبر)).
- (17) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1168 ((خفف))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 189 ((جفف))، والتصحيح والإضافة التي تتناسب السياق من النسخة ب، 80، ومن النسخة ج، ص206، ومن ابن بصال، الفلاح، ص117.

موضع إلى موضع، ولا يصلح إلا في البلاد الباردة، ومن أحب أن يزرع <على>⁽¹⁾ بصله شيئاً يخرج من أرضه قبل نبات الرُّعْفَرَانِ إذا كان في البساتين <فعل>⁽²⁾ ذلك مثل الحَبَقِ؛ لئلا تبقى أرضه معطلة، وكذا إذا <تحطّم>⁽³⁾ في زمن الصيف زرع عليه <اللوبياء>⁽⁴⁾ والسُّمْسِمِ، وهما يحتاجان إلى السقي فلا يضرُّ ذلك بصل الرُّعْفَرَانِ. وبالجمله [فَبَصَلُ]⁽⁵⁾ الرُّعْفَرَانِ من النبات الصحراوي فمن أراد أن يردّه بستانياً فعل به ما ذكرناه [أولاً]⁽⁶⁾ ⁽⁷⁾.
[والله أعلم وصلى الله على سيدنا محمد وآله وسلم]⁽⁸⁾

- ⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1168، وفي النسخة د، 89ب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص117، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 80ب، وفي النسخة ج، ص206 ((من)).
- ⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1168، وفي النسخة د، 89ب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص117، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 80ب، وفي النسخة ج، ص207 ((يعمل)).
- ⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1168، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 181، وفي النسخة ج، ص207، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص117 ((إنحطم)). وأما في النسخة د، 89ب، فكتب عنصر المقارنة ((لحطم)).
- ⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1168، وفي النسخة ب، 181، وفي النسخة ج، ص207، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص117، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 89ب ((اللوتيا)).
- ⁽⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1168 ((فصل))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 89ب ((هصل)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 181، ومن النسخة ج، ص207، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص117.
- ⁽⁶⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1168، ولا في النسخة د، 89ب، ولا عند ابن بصال، الفلاحة، ص117، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 80ب، ومن النسخة ج، ص207.
- ⁽⁷⁾ هذا النص منقول أو مقتبس من ابن بصال، الفلاحة، ص116، 117.
- ⁽⁸⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1168، ولا في النسخة د، 89ب، ولا عند ابن بصال، الفلاحة، ص117، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 80ب، ومن النسخة ج، ص207.





كتاب بغية الفلاحين الفه الملك الأفضل / العباس بن علي بن داود الرشودي الرسولي الفسماني، سادس ملوك بني رسول باليمن (٧٦٤هـ / ١٣٦٣م - ٧٧٨هـ / ١٣٧٧م). يتكون الكتاب من ١٦ فصلا (بابا) تمنى بأموز الزراعة (الفلاحة). هذا الكتاب موسوعة في علم الزراعة في الحضارة العربية الإسلامية، مصدر مهم لأساليب الزراعة و انتاجية الأرض و المحاصيل و النباتات الطبية في اليمن في العصر الإسلامي الوسيط، مصدر مهم للمقاييس المستعملة في اليمن في العصر الرسولي، حفظ نصوص زراعية لكتب مفقودة.

المحقق: الدكتور/ خالد بن خلفان بن ناصر الوهيبي.

أستاذ مساعد - تاريخ العصر الإسلامي الوسيط.

قسم التاريخ - كلية الآداب و العلوم الاجتماعية.

جامعة السلطان قابوس.

khalidk@squ.edu.om

مهتم بدراسة التاريخ السياسي و الاجتماعي و الاقتصادي لعمان و المشرق العربي، مهتم بدراسة الكتابة التاريخية المتعلقة بتاريخ المشرق العربي، مهتم بدراسة علم الفلاحة في الحضارة العربية الإسلامية، من القرن الخامس الهجري / الحادي عشر الميلادي إلى القرن العاشر الهجري / الخامس عشر الميلادي.



دار الفرق

للطباعة و النشر - دمشق - سوريا

بُغْيَةُ الْفَلاحينَ فِي الْأَشجارِ الْمُثمِرَةِ والرياحينَ

(الجزء الثاني)

تأليف

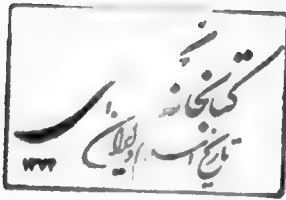
الملك الأفضل / العباس بن علي بن داود الرسولي



دراسة وتحقيق

خالد بن خلفان بن ناصر الوهبي





بُغْيَةُ الْفَلَاحِينَ فِي الْأَشْجَارِ الْمُثْمِرَةِ

وَالرِّيَّاحِينَ

(الجزء الثاني)

عنوان الكتاب : بغيّة الفلاحين في الأشجار المثمرة والرياحين (الجزء الثاني)

تأليف : الملك الأفضل / العباس بن علي بن داود الرسولي

دراسة وتحقيق : خالد بن خلفان بن ناصر الوهبي

الطبعة الأولى : 2016م

التنفيذ والإشراف : دار الفرق

الإخراج الفني : وفاء الساطي

جميع الحقوق محفوظة

دار الفرق للطباعة والنشر والتوزيع

دمشق - سورية

Email: alfarqad70(a Gmail.com

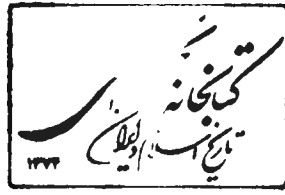
alfarqad71(a hotmail.com

هاتف : 6660915 - 6618303 (00963-11)

فاكس : 6660915 (00963-11)

ص . ب : 34312

لا يسمح بإعادة إصدار هذا الكتاب أو جزء منه بكلّ طرق الطبع
والتصوير والنقل والترجمة إلا بإذن خطي من الناشر



بُغْيَةُ الْفَلَاحِينَ فِي الْأَشْجَارِ الْمُثْمَرَةِ وَالرِّيحِاحِينَ

(الجزء الثاني)

تأليف:

الملك الأفضل / العباس بن علي بن داود الرسولي

دراسة وتحقيق:

خالد بن خلفان بن ناصر الوهبي

المحتويات

551.....	الباب الحادي عشر: في الأشجار المثمرة
847.....	الباب الثاني عشر: في تشجير الأشجار وإصلاحها بعد هزمها
	الباب الثالث عشر:
853.....	في تركيب الأشجار بعضها في بعض وما يتركب منها والإخبار عن الأقاليم السبعة وأهويتها وطبائعها
925.....	الباب الرابع عشر: في الخواص
987.....	الباب الخامس عشر: في دفع الآفات
	الباب السادس عشر:
1017.....	يحتوي على خاتمة تشتمل على فوائد شتى على سبيل الاختصار والتقريب، كيلا يخلو كتابنا عن ذلك
1107.....	الملاحق
1116.....	المنازل والبروج
1117.....	أسماء الشهور
1118.....	حكام الدولة الرسولية في اليمن
1119.....	قائمة المصادر والمراجع
1135.....	الفهارس

البَابُ الحَادِي عَشَرَ

فِي الْأَشْجَارِ الْمَثْمَرَةِ

الباب الحادي عشر: في الأشجار المثمرة:

و«نقدم»⁽¹⁾ <على ذلك>⁽²⁾ مقدمة:

قال صلى الله عليه وآله⁽³⁾ وسلم ((حما من مسلم يفرسُ غرساً إلا كان ما أكل منه صدقة حومن سرق منه له صدقة<⁽⁴⁾، ولا يبرزوه⁽⁵⁾ أحد إلا كان له صدقة<⁽⁶⁾))⁽⁷⁾. رواه مسلم⁽⁸⁾.

[ومعنى]⁽⁹⁾ [يرزوه]⁽¹⁰⁾ أي <ينقصه>⁽¹¹⁾، وفي رواية له: ((ولا يفرس المسلم غرساً،

⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1168، وفي النسخة ب، 181، وفي النسخة ج، ص207، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 89ب ((تقدم)).

⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1168، وفي النسخة د، 89ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 181، ولا في النسخة ج، ص207.

⁽³⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1168، ولا في النسخة د، 89ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 181، ومن النسخة ج، ص207.

⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1168، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 181، وفي النسخة ج، ص207 ((وما سرق منه صدقة))، وأما في النسخة د، 89ب، فكتب عنصر المقارنة ((وما سرق منه له صدقة)).

⁽⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1168، وفي النسخة د، 89ب ((بزره))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 181، وفي النسخة ج، ص207 ((يزراه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من مسلم، صحيح مسلم، ج3، ص1188، رقم الحديث 1552.

⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1168، وفي النسخة د، 89ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 181، وفي النسخة ج، ص207 ((ما من مسلم يفرس غرساً إلا كان ما أكل منه صدقة. رواه مسلم وما سرق منه صدقة وما يزره أحد إلا كان له صدقة)).

⁽⁷⁾ انظر: مسلم، مسلم بن الحجاج القشيري النيسابوري (ت: 261هـ / 874 - 875م)، صحيح مسلم، ج3، تحقيق: محمد فؤاد عبد الباقي، دار إحياء التراث العربي، 1955م، ص1188، حديث رقم 1552.

⁽⁸⁾ مسلم: هو مسلم بن الحجاج بن مسلم القشيري النيسابوري (ت: 261هـ / 875م) من أئمة الحديث صاحب كتاب صحيح مسلم الذي يعتبر الكتاب الثاني المعتمد من حيث صحة أحاديثه عند المدرسة الفقهية السنية. انظر: الزركلي، الأعلام، ج7، ص221، 222.

⁽⁹⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1168، ولا في النسخة د، 89ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 181، ومن النسخة ج، ص207.

⁽¹⁰⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1168، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 181، وفي النسخة ج، ص207 ((يزراه))، كما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 89ب ((بزره))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من مسلم، صحيح مسلم، ج3، ص1188، رقم الحديث 1552.

⁽¹¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1168، وفي النسخة ب، 181، وفي النسخة ج، ص207، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 89ب.

وفي رواية له ولا يفرس المسلم غرساً فيأكل منه إنسان ولا دابة ولا طير إلا كان له صدقة إلى يوم القيامة⁽¹⁾ ((2)).

وفي الحديث أن مطعم |ابن| آدم جعل مثلاً للنديا <فقال>⁽⁴⁾ |تعالى|⁽⁵⁾؛ * فلينظر الإنسان إلى طعامه. <أنا صبينا الماء صباً، ثم شققنا الأرض شقاً، فأنبتنا فيها حباً>⁽⁶⁾. وعنباً وقضباً>⁽⁷⁾ *⁽⁸⁾. إلى آخر الآية. <فذكر فيها>⁽⁹⁾ سبعة أجناس، وهذه السبعة الأجناس أصول لغيرها <مما يقتات>⁽¹⁰⁾ ويتفكه |به|⁽¹¹⁾ على اختلاف أنواعها، فالحب أنواع، ومنه الحنطة والشعير؛ لأنهما أصل الأغذية و|هما|⁽¹²⁾ غذاء من وجه وفاكهة من وجه. والقضب فيه قولان: أحدهما الرطبة وهي التي إذا يبست سُميت القث، والثاني <حو>⁽¹³⁾ هو العلف وأصله أن <يقتضب أي>⁽¹⁴⁾ يقطع. والنخل أنواع: وهو غذاء من وجه

⁽¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 168، وفي النسخة د، 89ب ((القيمة)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 181، ومن النسخة ج، ص207.

⁽²⁾ انظر: مسلم، صحيح مسلم، ج3، 1188، 1189، الحديث رقم. 1552، 1553: ابن حجر، أحمد بن علي المسقلان (ت: 852هـ/ 1448 - 1449م)، فتح الباري بشرح صحيح البخاري، ج5، تحقيق: محب الدين الخطيب ومحمد فؤاد عبد الباقي، دار المعرفة، بيروت، 1960م، ص3، رقم حديث البخاري، 2320.

⁽³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 168 ((ب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 181، ومن النسخة ج، ص207، ومن النسخة د، 89ب.

⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 168، وفي النسخة د، 89ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 181، وفي النسخة ج، ص207 ((قال)).

⁽⁵⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 168، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 181، ومن النسخة ج، ص207، ومن النسخة د، 89ب.

⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 168، وفي النسخة د، 89ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 181، ولا في النسخة ج، ص207.

⁽⁷⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 168، ولا في النسخة ب، 181، ولا في النسخة ج، ص207، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 89ب.

⁽⁸⁾ سورة عبس، الآيات. 24 - 28.

⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 168، وفي النسخة د، 89ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 181، وفي النسخة ج، ص207 ((نقول فنذكر فيها)).

⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 168، وفي النسخة د، 89ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 181، ولا في النسخة ج، ص207.

⁽¹¹⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 168، ولا في النسخة د، 89ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 181، ومن النسخة ج، ص207.

⁽¹²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 168، وفي النسخة د، 89ب ((هو)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 181، ومن النسخة ج، ص207.

⁽¹³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 168، وفي النسخة د، 89ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 181، ولا في النسخة ج، ص208.

⁽¹⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 168، وفي النسخة د، 89ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 181، ولا في النسخة ج، ص208.

وفاكهة من وجه، والحدائق هي المعروفة في اللغة [وهي جمع حديقة]⁽¹⁾. و[الغلب]⁽²⁾ الشجرة الغليظة وقيل الملتفة وقيل الطوال وقيل غير ذلك. وقال [تعالى]⁽³⁾: ﴿إِنَّ لِّلْمُتَّقِينَ مَفَازًا، حَدَائِقَ وَأَعْنَابًا﴾⁽⁴⁾. [الآية إلى آخرها]⁽⁵⁾. وهذا تعظيم للحدائق و[أنها]⁽⁶⁾ لا تكون إلا للمعتبرين المتقين. وآب منهم من فسره قال: هو المرعى والكأ الذي لم <يزرعه>⁽⁷⁾ الناس ممّا [تأكله]⁽⁸⁾ الأنعام. [ومنهم من قال: هو]⁽⁹⁾ [للأنعام]⁽¹⁰⁾ مثل الفواكه للناس، ومنهم من وقف عن التفسير وقال: ﴿أَمَّا بِهِ كُلٌّ مِّنْ عِندِ رَبِّنَا﴾⁽¹¹⁾ الآية، ثم [أن]⁽¹²⁾ الأشجار تنقسم على أربعة وثلاثين نوعاً:

<النوع>⁽¹³⁾، الأول: [النخل]⁽¹⁴⁾، وكيفية غرسه:

وهو أصناف. قال والدي رحمه الله في الإشارة: اعلم أن النخل شريف القدر في النبات

⁽¹¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 168 أب، وفي النسخة د، 190 ((جمع حديقة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 181، ومن النسخة ج، ص208.

⁽¹²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 168 أب، وفي النسخة د، 190 ((القضب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 181، ومن النسخة ج، ص208.

⁽¹³⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 168 أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 181، ومن النسخة ج، ص208، ومن النسخة د، 190.

⁽¹⁴⁾ سورة النبا، الآيات 31، 32. عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 168 أب، ولا في النسخة د، 190، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 181، ومن النسخة ج، ص208.

⁽¹⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 168 أب ((لأنها))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 181، ومن النسخة ج، ص208، ومن النسخة د، 190.

⁽¹⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 168 أب، وفي النسخة د، 190، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 181، وفي النسخة ج، ص208 ((تزرعه))

⁽¹⁷⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 168 أب، وفي النسخة د، 190 ((يأكله))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 181، ومن النسخة ج، ص208.

⁽¹⁸⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 168 أب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 181، ومن النسخة ج، ص208، ومن النسخة د، 190.

⁽¹⁹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 168 أب ((الأنعام))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 181، ومن النسخة ج، ص208، ومن النسخة د، 190.

⁽²⁰⁾ سورة آل عمران، من الآية 7. عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 168 أب، ولا في النسخة د، 190، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 181، ومن النسخة ج، ص208.

⁽²¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 168 أب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 181، ولا في النسخة ج، ص208، ولا في النسخة د، 190.

⁽²²⁾ النخل: نبات من فصيلة النخليات (Palmaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Date Palm اسمه العلمي

(Phoenix dactylifera) شجرة معروفة منتشرة على نطاق واسع في شبه الجزيرة العربية أنواعها كثيرة. انظر: ابن وحشية، الفلاحة البطية، ج2، ص1339، 1340، 1449، 1450: السجستاني، سهل بن محمد بن عثمان (ت: 255هـ/

868-869م)، كتاب النخلة، تحقيق: عبد القادر أحمد عبد القادر، دار الوثائق، دمشق، 2008م.

⁽²³⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 168 أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 181، ومن النسخة ج، ص208، ومن النسخة د، 190.

عجيب الأوصاف في <ذاته>⁽¹⁾ و<حالاته>⁽²⁾؛ لأنه روي في الأثر عن [علي كرم الله وجهه]⁽³⁾ : أن الثَّخْلَةَ أول شجرة استقرت على وجه الأرض. وفي الحديث <عن النبي صلى الله عليه وسلم>⁽⁴⁾ : ((أن الثَّخْلَةَ جعلت من فضلة طينة آدم عليه السلام))⁽⁵⁾ وويؤيد هذا قوله <صلى الله عليه وسلم>⁽⁷⁾ ((أكرموا عمتكم النخلة))⁽⁸⁾.

قلت أنا: وفي رواية أخرى ((عمتكم الثَّخْلَةَ إن مالت [فأركزوها]⁽⁹⁾ وإن ماتت [فابكوها]). ومنه أيضاً مشابقتها [للإنسان]⁽¹⁰⁾ في انتصاب القامة، ولها رأس كرأسه فإذا قطع رأسها هلكت، و[جمارتها]⁽¹¹⁾ [تشبه]⁽¹²⁾ [الدماغ]⁽¹³⁾ [تشبه]⁽¹⁴⁾.

⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 168 أب. وفي النسخة د، 190. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 81 أب. وفي النسخة ج، ص 208 ((الذات)).

⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 168 أب. وفي النسخة د، 190. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 81 أب. وفي النسخة ج، ص 208 ((الحالات)).

⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 168 أب. وفي النسخة د، 190. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 81 أب. وفي النسخة ج، ص 208 ((أمير المؤمنين علي بن أبي طالب كرم الله وجهه في الجنة)).

⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 168 أب. وفي النسخة د، 190. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 81 أب. وفي النسخة ج، ص 208 ((عنه صلى الله عليه وآله وسلم)).

⁽⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 168 أب. وفي النسخة د، 190. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 81 أب. وفي النسخة ج، ص 208 ((خلقت من طينة أبينا آدم عليه السلام)).

⁽⁶⁾ هناك اختلاف في رواية هذا الحديث. حيث تضمن في رواية أخرى بالإضافة إلى النخلة العنب والرمان. ((خلقت النخلة والرمان والعنب من فضلة طينة آدم)). انظر. الحديث الديلمي، الفردوس بثمار الخطاب، ج 2، دار الكتب العلمية، بيروت، ص 191: الحسيني، إبراهيم بن محمد، البيان والتعريف، ج 2، تحقيق: سيف الدين الكاتب، دار الكتاب العربي، بيروت، 1401 هـ، ص 37: الهندي، المتقي، كنز العمال في سنن الأقوال والأفعال، ج 4، غناية: إسحاق الطيبي، بيت الأهرار الدولية، الرياض، ص 3530: السجستاني، كتاب النخلة، مقدمة المحقق، ص 11.

⁽⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 168 أب. وفي النسخة د، 190. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 81 أب. وفي النسخة ج، ص 208 ((صلى الله عليه وآله وسلم)).

⁽⁸⁾ النص الكامل للحديث: ((أكرموا عمتكم النخلة فإنها خلقت من فضلة طين آدم. وليس من الشجر شجرة أكرم على الله من شجرة ولدت تحتها مريم ابنة عمران فأطعموا نساكم الولد الرطب فإن لم يكن رطب فتمر)). السجستاني، النخلة، ص 94.

⁽⁹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 168 أب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 90 ب ((فأركزوها)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 81 أب. ومن النسخة ج، ص 209.

⁽¹⁰⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 168 أب. وفي النسخة د، 90 ب ((الإنسان)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 81 أب. ومن النسخة ج، ص 209.

⁽¹¹⁾ الجمارة/ الجمار: هي شجرة في قمة رأس النخلة تقطع قمته ثم تكشط عن جمارة في جوفها بيضاء. انظر: دياب، المعجم المفصل، ص 59.

⁽¹²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 168 أب. وفي النسخة د، 90 ب ((جمارتها)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 81 أب. ومن النسخة ج، ص 209.

⁽¹³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 168 أب. وفي النسخة د، 90 ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 81 أب. وفي النسخة ج، ص 209 ((تشبه)).

⁽¹⁴⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 168 أب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 81 أب. ومن النسخة ج، ص 209. ومن النسخة د، 90 ب.

في جواهره [و] ⁽¹⁾ <وصفه> ⁽²⁾ ومنفعته، ونموها طولاً كالإنسان وسائر [الشجر] ⁽³⁾ [ينمو] ⁽⁴⁾ عرضاً، و<عيش> ⁽⁵⁾ العمر الطبيعي غالباً. ويقال: إن ممّا أكرم الله به النّخل أن جميع نّخل الدنيا لأهل الإسلام، ولم يكن في أرض إلا أظهر الله الإسلام عليها وغلبوا على كل موضع هو فيه ⁽⁶⁾. ومن مشابهته الإنسان أن فيه الذكر والأنثى، و[تعرف] ⁽⁷⁾ هيئة الذكر بظهور الفحولية فيه، والأنثى بخلافه وتكون الإناث حوله كالرجل حوله النساء وكالجمل الشديد حوله النوق، و[رائحة] ⁽⁸⁾ [لقاح] ⁽⁹⁾ الذكر كرائحة <مني> ⁽¹⁰⁾ الإنسان، ولا يتم حمل النّخلة ولا يصلح إلا أن <القت> ⁽¹¹⁾ من ذكر وإلا فسد حملها و[تتأثر] ⁽¹²⁾، ومنها العقيم التي [لا تكاد] ⁽¹³⁾ [تحمل] ⁽¹⁴⁾، و[و] ⁽¹⁵⁾ كذلك من الذكور ما

- ¹ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 168 أب، وفي النسخة د، 90 ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 81 ب، ولا في النسخة ج، ص 209.
- ² هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 168 أب، وفي النسخة د، 90 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 81 ب، وفي النسخة ج، ص 209 ((صفته)).
- ³ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 168 أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 81 ب، ومن النسخة ج، ص 209، ومن النسخة د، 90 ب.
- ⁴ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 168 أب ((ينمي))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 90 ب ((ينمي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 81 ب، ومن النسخة ج، ص 209.
- ⁵ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 168 أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 81 ب، وفي النسخة ج، ص 209، وفي النسخة د، 90 ب ((يعيش)).
- ⁶ هذا النص منقول أو مقتبس من السجستاني، كتاب النخلة، ص 107.
- ⁷ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 168 أب، وفي النسخة د، 90 ب ((يعرف))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 81 ب، ومن النسخة ج، ص 209.
- ⁸ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 168 أب، ولا في النسخة د، 90 ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 81 ب، ومن النسخة ج، ص 209.
- ⁹ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 168 أب، ولا في النسخة د، 90 ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 81 ب، ومن النسخة ج، ص 209.
- ¹⁰ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 168 أب، وفي النسخة د، 90 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 81 ب، وفي النسخة ج، ص 209 ((مني)).
- ¹¹ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 168 أب، وفي النسخة د، 90 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 81 ب، وفي النسخة ج، ص 209 ((القت)).
- ¹² كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 168 أب، وفي النسخة د، 90 ب ((يتأثر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 82 ب، ومن النسخة ج، ص 209.
- ¹³ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 168 أب ((يكاد))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 90 ب ((لا يكاد))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 82 ب، ومن النسخة ج، ص 209.
- ¹⁴ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 168 أب، وفي النسخة د، 90 ب ((يحمل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 82 ب، ومن النسخة ج، ص 209.
- ¹⁵ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 168 أب، وفي النسخة د، 90 ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 82 ب، ولا في النسخة ج، ص 209.

أَنْ <الْقَحْتُ> ⁽¹⁾ مِنْهُ النَّخْلَةُ لَا [يَنْبِت] ⁽²⁾ حَمْلُهَا مِنْهُ حَتَّى [تَلْقَح] ⁽³⁾ مِنْ غَيْرِهِ، وَقَدْ تَطْلُع
النَّخْلَةُ سَنَةً أَوْ سَنَتَيْنِ ثُمَّ يَنْقُطِعُ حَمْلُهَا بَعْدَ [ذَلِكَ] ⁽⁴⁾. وَمِنْهَا مَا يَقْبَلُ اللَّقَاحَ وَتَحْمِلُ مِمَّا
<يَحْمِلُهُ الرِّيحُ إِلَيْهَا> ⁽⁵⁾ مِنْ رَائِحَةِ حَمْلِ الذَّكَرِ عِنْدَ انْفِلَاقِ الطَّلْعَةِ مِنْهُ، وَقَدْ يَعْضُرُ لِلنَّخْلَةِ
مَا يَمْنَعُهَا [عَنْ] ⁽⁶⁾ الْحَمْلِ.

و[العرب] ⁽⁷⁾ تَسْمِي النَّخْلَةَ فِي أَوَّلِ سَنَةِ تَحْمِلٍ وَتَلْقَح <بِكراً> ⁽⁸⁾، وَ<تَكُونُ> ⁽⁹⁾ ثَمَرَةً
الْبَكْرِ مِنَ النَّخْلِ أَجْوَدَ وَأَكْبَرَ حَباً مِنَ الْكَبِيرَةِ، وَقَدْ [تَمْرُضُ] ⁽¹⁰⁾ فَيَتَغَيَّرُ حَمْلُهَا أَوْ
[تَمْتَعُ] ⁽¹¹⁾ عَنِ الْحَمْلِ ثُمَّ [تَعُودُ] ⁽¹²⁾ إِلَى حَالِهَا، وَقَدْ [تَمْتَعُ] ⁽¹³⁾ [عَنْ] ⁽¹⁴⁾ الْحَمْلِ مِنْ غَيْرِ
مَرَضٍ وَذَلِكَ إِذَا [خَصِبَتْ] ⁽¹⁵⁾ وَ[غَلَطَتْ] ⁽¹⁶⁾ وَقَوِيَتْ كَالْمَرْأَةِ إِذَا فَرَطَ سَمْنُهَا،

- ⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 168ب، وفي النسخة د. 90ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 182. وفي النسخة ج. ص 209 ((الْقَحْتُ))
- ⁽²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 168أب ((تَبِتْ)). بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 182. وفي النسخة ج. ص 209 ((بَيَّتْ)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د. 90ب.
- ⁽³⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 168أ. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 182.
- ⁽⁴⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ. 168أ. ولا في النسخة د. 90ب. ومن النسخة ج. ص 209.
- ⁽⁵⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ. 168أ. ولا في النسخة د. 90ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 182. ومن النسخة ج. ص 209.
- ⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 168أ. وفي النسخة د. 90ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 182. وفي النسخة ج. ص 209 ((تَحْمِلُهُ إِلَيْهَا الرِّيحُ))
- ⁽⁷⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 168أ. وفي النسخة د. 90ب ((عَلَى)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 182. ومن النسخة ج. ص 209.
- ⁽⁸⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 168أ. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 182.
- ⁽⁹⁾ ومن النسخة ج. ص 209. ومن النسخة د. 90ب.
- ⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 168أ. وفي النسخة ب. 182. وفي النسخة ج. ص 209. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د. 90ب ((بَكْرَ))
- ⁽¹¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 168أ. وفي النسخة ب. 182. وفي النسخة ج. ص 209. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د. 90ب.
- ⁽¹²⁾ المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د. 90ب.
- ⁽¹³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 168أ. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 182.
- ⁽¹⁴⁾ ومن النسخة ج. ص 209. ومن النسخة د. 90ب.
- ⁽¹⁵⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 168أ. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 182.
- ⁽¹⁶⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 168أ. ((يَعُودُ)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 182.
- ⁽¹⁷⁾ ومن النسخة ج. ص 210. ومن النسخة د. 90ب.
- ⁽¹⁸⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 168أ. ((يَمْتَعُ)). بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د. 90ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 182. ومن النسخة ج. ص 210.
- ⁽¹⁹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 168أ. وفي النسخة د. 90ب ((مَنْ)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 182.
- ⁽²⁰⁾ النسخة ب. 182. ومن النسخة ج. ص 210.
- ⁽²¹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 169أ. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 182 ((خَضَتْ)). وأما في النسخة د. 90ب. فكتب عنصر المقارنة ((إِخْضَتْ)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ج. ص 210.
- ⁽²²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 169أ. وفي النسخة د. 90ب ((غَلَطَتْ)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب. 182. ولا في النسخة ج. ص 210. والمثبت هنا اقتضاه رسم الكلمات في النسخة أ والنسخة د كما اقتضاه سياق النص

<فينجع>⁽¹⁾ فيها العلاج و[تعود]⁽²⁾ إلى حالها وذلك أن يوقد حولها نارا <إيقاداً>⁽³⁾ ليناً بقدر ذراعين منها [بالخوص]⁽⁴⁾ وما ضَعُفَ من الحطب ليصيبها <لدغ>⁽⁵⁾ النار من غير <إحراق>⁽⁶⁾، [فيلين]⁽⁷⁾ ما [جمد]⁽⁸⁾ من رطوبتها، ويزبل تحتها بزبل الآدميين والحمام وقد لا [تزبل]⁽⁹⁾ فلا يحتاج إليه. وقد <يكون>⁽¹⁰⁾ سبب انقطاع حملها أو <ضعفه>⁽¹¹⁾ من دوام الظل عليها <و>⁽¹²⁾ عدم الشمس، وتضعف أيضاً في نفسها فإذا أزيل عنها سبب ذلك قويت وحملت. <ومما>⁽¹³⁾ يقال على السنة الجماد وما لا [يعقل]⁽¹⁴⁾ <مما>⁽¹⁵⁾ معناه

- ¹¹ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1169، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 182، وفي النسخة ج، ص210 ((فينفع))، وأما في النسخة د، 191، فكتب عنصر المقارنة ((فتنجع)).
- ¹² كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1169 ((يعود))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 182، ومن النسخة ج، ص210، ومن النسخة د، 191
- ¹³ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1169، وفي النسخة ب، 182، وفي النسخة ج، ص210، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 191 ((اتقادا)).
- ¹⁴ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1169، وفي النسخة ب، 182، وفي النسخة ج، ص210، وفي النسخة د، 191 ((الحوض))، والمثبت اقتضاه سياق النص
- ¹⁵ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1169، وفي النسخة ب، 182، وفي النسخة ج، ص210، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 191 ((لدغ))
- ¹⁶ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1169، وفي النسخة د، 191، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 182، وفي النسخة ج، ص210 ((احترق)).
- ¹⁷ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1169، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 182، ومن النسخة ج، ص210، ومن النسخة د، 191
- ¹⁸ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1169 ((حمد))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 182، ومن النسخة ج، ص210، ومن النسخة د، 191
- ¹⁹ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1169، وفي النسخة د، 191 ((يزبل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 182، ومن النسخة ج، ص210
- ²⁰ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1169، وفي النسخة ب، 182، وفي النسخة ج، ص210، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 191 ((تكون)).
- ²¹ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1169 ((ضعفه))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 182، وفي النسخة ج، ص210 ((ضعفها))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 191
- ²² هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1169، وفي النسخة د، 191، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 182، وفي النسخة ج، ص210 ((و)).
- ²³ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1169، وفي النسخة د، 191، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 182، وفي النسخة ج، ص210 ((فيما)).
- ²⁴ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1169 ((يفعل))، بينما كتب عنصر المقارنة في ((ضعفها))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 182، ومن النسخة ج، ص210، ومن النسخة د، 191
- ²⁵ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1169، وفي النسخة د، 191، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 182، ولا في النسخة ج، ص210.

الحكمة: تقول النَّخْلَةُ لأختها: نحي عني ظلك أحمل حملي وحملك. ومما <شابهت>⁽¹⁾ به الإنسان مما يعتريها من الأمراض العشق: فإن النخلة تعشق ذكراً يدنو منها أو نخلة أنثى، ويدل على ذلك الهزال والضعف في نفسها وفي حملها، <فكما>⁽²⁾ أن دواء العشق في الآدميين الاجتماع <فكذلك هو>⁽³⁾ في النَّخْل، فإن كان المعشوق ذكراً فتلقح منه الأنثى العاشقة، وإن كانت المعشوقة أنثى <فتلقى>⁽⁴⁾ من طلعها شيء في قلب العاشقة <إن كان أو أن الطلع>⁽⁵⁾ <أو يؤخذ حجر>⁽⁶⁾ يترك في قلب المعشوقة<⁽⁷⁾ أو يربط حبل من المعشوقة إلى العاشقة>⁽⁸⁾ أو يعلق من سعف المعشوقة على العاشقة أو ينقل من الماء الواقف في أصل المعشوقة إلى الأخرى⁽⁹⁾.

قلنا: وقد [حكى]⁽¹⁰⁾ ابن الجوزي في ذم الهوى بإسناد ساقه: أن رجلاً من أهل البصرة أو غيرها كان له نخل ومنه [نخلة]⁽¹¹⁾ <كان>⁽¹²⁾ يعجب بثمرها فانقطع حملها من غير سبب يعرفه، فجمع لها [الحداق]⁽¹³⁾ فما أحد منهم عرف داءها حتى [جاء]⁽¹⁴⁾

- (1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1169، وفي النسخة د، 191، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 182، وفي النسخة ج، ص 210 ((تشابهت)).
- (2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1169، وفي النسخة د، 191، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 182، وفي النسخة ج، ص 210 ((وكما)).
- (3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1169، وفي النسخة د، 191، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 182، وفي النسخة ج، ص 210 ((فهو كذلك)).
- (4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1169، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 182، وفي النسخة ج، ص 210 ((يلقى)). وأما في النسخة د، 191، فكتب عنصر المقارنة ((فتلقى)).
- (5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1169، وفي النسخة د، 191، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 182، ولا في النسخة ج، ص 210.
- (6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1169، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 182، ولا في النسخة ج، ص 210، وأما في النسخة د، 191، فكتب عنصر المقارنة ((حجراً)).
- (7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1169، وفي النسخة د، 191، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 182، ولا في النسخة ج، ص 210.
- (8) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1169، ولا في النسخة د، 191، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 182، ومن النسخة ج، ص 210.
- (9) هذا النص منقول أو مقتبس من مجهول، مفتاح الراحة، ص 181، 182، 183.
- (10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1169، وفي النسخة د، 191 ((حكي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 182، ومن النسخة ج، ص 210.
- (11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1169 ((نجلة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 182، ومن النسخة ج، ص 211، ومن النسخة د، 191.
- (12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1169، وفي النسخة د، 191، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 182، ولا في النسخة ج، ص 211.
- (13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1169 ((نجلة))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 191 ((العراف))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 182، ومن النسخة ج، ص 211.
- (14) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1169، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 182، ومن النسخة ج، ص 211، ومن النسخة د، 191.

شيخ منهم فتأملها <فطلع>⁽¹⁾ <إلى>⁽²⁾ فرعها ونزل عنها، فقال: هذه النخلة عاشقة،
فأنكر قوله وقال: ليس هذا <حما>⁽³⁾ يمكن إلا فيمن يعقل، قال: بلى وتعلم صدق ذلك،
<قال>⁽⁴⁾: <ففي من>⁽⁵⁾ هي عاشقة، فطاف <بين النخل>⁽⁶⁾ فرأى ذكراً <بقربها>⁽⁷⁾
فقال: في هذا الذكر، ولا <ينبت>⁽⁸⁾ حملها إلا [إذا]⁽⁹⁾ <ألقت>⁽¹⁰⁾ منه، ففعل الرجل
ذلك فحملت وصلحت⁽¹¹⁾.

والنخل كثيراً ما يميل، فلا تميل نخلة إلا إلى جهة نخلة [تعشقها]⁽¹²⁾ أو <ذكر>⁽¹³⁾
تعشقه. وما شابته به الإنسان: أن النخلة إذا <جرحت>⁽¹⁴⁾ <أو>⁽¹⁵⁾ <طغت>⁽¹⁶⁾ حتى

- ⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1169، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 82، وفي النسخة ج،
ص 211، وفي النسخة د، 91، <وطلع>.
- ⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1169، وفي النسخة د، 91، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب،
82، ولا في النسخة ج، ص 211.
- ⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1169، وفي النسخة د، 91، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب،
82، ولا في النسخة ج، ص 211.
- ⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1169، وفي النسخة د، 91، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب،
82، وفي النسخة ج، ص 211 <قيل>.
- ⁽⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1169، وفي النسخة د، 91، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب،
82، وفي النسخة ج، ص 211 <فيمن>.
- ⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1169، وفي النسخة د، 91، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب،
82، وفي النسخة ج، ص 211 <بالنخل>.
- ⁽⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1169، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 82، وفي النسخة ج،
ص 211، وفي النسخة د، 91 <يقربها>.
- ⁽⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1169، وفي النسخة د، 91، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب،
82، وفي النسخة ج، ص 211 <ينبت>.
- ⁽⁹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1169، وفي النسخة د، 91 <أن>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من
النسخة ب، 82، ومن النسخة ج، ص 211.
- ⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1169، وفي النسخة د، 91، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب،
82، وفي النسخة ج، ص 211 <ألقت>.
- ⁽¹¹⁾ هذا النص منقول أو مقتبس مع بعض الاختلاف من ابن الجوزي، عبد الرحمن بن علي بن محمد القرشي الحنبلي (ت:
597هـ/ 1201م)، ذم الهوى، تحقيق: خالد عبد اللطيف السبع العلمي، دار الكتاب العربي، بيروت، 2009، ص 219.
- ⁽¹²⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1169، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 82،
ومن النسخة ج، ص 211، ومن النسخة د، 91.
- ⁽¹³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1169، وفي النسخة د، 91، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب،
82، وفي النسخة ج، ص 211 <ذكر>.
- ⁽¹⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1169، وفي النسخة ب، 82، وفي النسخة ج، ص 211، بينما كتب عنصر
المقارنة في النسخة د، 91 <خرجت>.
- ⁽¹⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1169، وفي النسخة د، 91، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب،
82، وفي النسخة ج، ص 211 <و>.
- ⁽¹⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1169، وفي النسخة ب، 82، وفي النسخة ج، ص 211، بينما كتب عنصر
المقارنة في النسخة د، 91 <قطعت>.

يُخْرِجُ مِنْهَا الْمَاءَ الَّذِي هُوَ فِيهَا بِمَنْزِلَةِ الدَّمِ <مِنْ>^(١) الْإِنْسَانِ، لَا يَزَالُ ذَلِكَ الْمَاءُ يَسِيلُ <مِنْهَا>^(٢) حَتَّى [تَجِفَّ]^(٣) وَيَتَغَيَّرَ لَوْنُهَا وَ[تَصِيرَ]^(٤) [كَالْمَخْتَلِ]^(٥) فِي [الْجَرَحِ]^(٦) وَتَعْتَلُ^(٧)، فَقَدْ تَبَرَّأَ مِنْهُ وَابْقَى^(٨) أَثَرُهَا وَقَدْ <تَمُوتَ>^(٩) مِنْهُ.

وَقَدْ ذَكَرَ فِي بَعْضِ كُتُبِ أَهْلِ الْفَلَاحَةِ أَنَّ النِّخْلَةَ يَعْضُضُ لَهَا كَمَا يَعْضُضُ لِلْإِنْسَانِ مِنَ <الْأَمْرَاضِ>^(١٠) وَالْأَدْوَاءِ، كَالْجَرَبِ وَالْجَذَامِ وَالْبَرَصِ وَالسَّلِّ وَالِدَّقِّ وَالْيَرْقَانِ، أَوْ قَدْ يَعْضُضُ^(١١) لَهَا مَوْتَ الْفَجَاءَةِ، وَ[تَمُوتُ]^(١٢) مِنَ الْأَهْوِيَةِ الْمَرْدِيَةِ وَالْوَبَاءِ. قُلْنَا: وَعَلَامَةُ الْجَرَبِ فِيهَا أَنْ يَكُونَ <اللسن>^(١٣) الْأَبْيَضُ الَّذِي فِيهَا إِذَا خَرَجَ يَضْرِبُ إِلَى [خَضِرَةٍ]^(١٤) <كِدْرَةٍ>^(١٥)، وَاللسنُ يَكُونُ مِنْهَا فِيمَا قَارِبَ الْجُمَارَةِ، وَعَلَاجُهَا مِنْهُ أَنْ <تَمْسَحَ>^(١٦)

- ^١ هَكَذَا كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النِّسْخَةِ أ، 1169، وَفِي النِّسْخَةِ د، 91ب، بَيْنَمَا كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النِّسْخَةِ ب، 82ب، وَفِي النِّسْخَةِ ج، ص211 ((الَّذِي فِي)).
- ^٢ هَكَذَا كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النِّسْخَةِ أ، 1169، وَفِي النِّسْخَةِ د، 91ب، بَيْنَمَا لَا يَوْجَدُ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النِّسْخَةِ ب، 82ب، وَلَا فِي النِّسْخَةِ ج، ص211.
- ^٣ كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النِّسْخَةِ أ، 1169، وَفِي النِّسْخَةِ د، 91ب ((بَجِيفَ))، بَيْنَمَا كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النِّسْخَةِ ب، 82ب، وَفِي النِّسْخَةِ ج، ص211 ((يَجِفَّ))، وَالْمَثْبُوتُ اقْتِضَاءُ سِيَاقِ النَّصِّ.
- ^٤ كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النِّسْخَةِ أ، 1169، وَفِي النِّسْخَةِ د، 91ب ((يَصِيرَ))، وَالتَّصْحِيحُ وَالْإِضَافَةُ الَّتِي تَنَاسَبُ السِّيَاقَ مِنَ النِّسْخَةِ ب، 82ب، وَمِنَ النِّسْخَةِ ج، ص211.
- ^٥ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ غَيْرُ وَاضِعٍ الْقِرَاءَةَ فِي النِّسْخَةِ أ، 1169، بَيْنَمَا كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النِّسْخَةِ د، 91ب ((الْمَحْبِلَ))، وَالتَّصْحِيحُ وَالْإِضَافَةُ الَّتِي تَنَاسَبُ السِّيَاقَ مِنَ النِّسْخَةِ ب، 82ب، وَمِنَ النِّسْخَةِ ج، ص211.
- ^٦ كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النِّسْخَةِ أ، 1169، وَفِي النِّسْخَةِ ب، 82ب، وَفِي النِّسْخَةِ د، 91ب ((الْحَرَجِ))، بَيْنَمَا كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النِّسْخَةِ ج، ص211 ((الْحَرَجِ)).
- ^٧ هَكَذَا كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النِّسْخَةِ أ، 1169، وَفِي النِّسْخَةِ ب، 82ب، وَفِي النِّسْخَةِ ج، ص211، بَيْنَمَا كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النِّسْخَةِ د، 91ب ((بَعْتَلْ)).
- ^٨ كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النِّسْخَةِ أ، 1169 ((بِيقَى))، بَيْنَمَا وَجَدَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ غَيْرُ وَاضِعٍ الْقِرَاءَةَ فِي النِّسْخَةِ د، 91ب، وَالتَّصْحِيحُ وَالْإِضَافَةُ الَّتِي تَنَاسَبُ السِّيَاقَ مِنَ النِّسْخَةِ ب، 82ب، وَمِنَ النِّسْخَةِ ج، ص211.
- ^٩ هَكَذَا كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النِّسْخَةِ أ، 1169، وَفِي النِّسْخَةِ ب، 82ب، وَفِي النِّسْخَةِ ج، ص211، بَيْنَمَا وَجَدَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ غَيْرُ وَاضِعٍ الْقِرَاءَةَ فِي النِّسْخَةِ د، 91ب.
- ^{١٠} هَكَذَا كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النِّسْخَةِ أ، 1169، وَفِي النِّسْخَةِ ب، 82ب، وَفِي النِّسْخَةِ ج، ص211، بَيْنَمَا كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النِّسْخَةِ د، 91ب ((الْأَمْرَ)).
- ^{١١} كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النِّسْخَةِ أ، 1169 ((فِيَعْرَضُ))، بَيْنَمَا كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النِّسْخَةِ د، 91ب ((وَيَعْرَضُ))، وَالتَّصْحِيحُ وَالْإِضَافَةُ الَّتِي تَنَاسَبُ السِّيَاقَ مِنَ النِّسْخَةِ ب، 82ب، وَمِنَ النِّسْخَةِ ج، ص211.
- ^{١٢} كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النِّسْخَةِ أ، 1169 ((يَمُوتُ))، بَيْنَمَا لَا يَوْجَدُ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النِّسْخَةِ د، 91ب، وَالتَّصْحِيحُ وَالْإِضَافَةُ الَّتِي تَنَاسَبُ السِّيَاقَ مِنَ النِّسْخَةِ ب، 82ب، وَمِنَ النِّسْخَةِ ج، ص211.
- ^{١٣} هَكَذَا كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النِّسْخَةِ أ، 1169، وَفِي النِّسْخَةِ ب، 82ب، وَفِي النِّسْخَةِ ج، ص211، بَيْنَمَا كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النِّسْخَةِ د، 91ب ((مِنَ اللِّسَنِ)).
- ^{١٤} كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النِّسْخَةِ أ، 1169 ((حَضِرَةٍ))، بَيْنَمَا كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النِّسْخَةِ ب، 82ب، وَفِي النِّسْخَةِ ج، ص211 ((الْخَضِرَةِ))، وَالتَّصْحِيحُ وَالْإِضَافَةُ الَّتِي تَنَاسَبُ السِّيَاقَ مِنَ النِّسْخَةِ د، 91ب.
- ^{١٥} هَكَذَا كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النِّسْخَةِ أ، 1169، وَفِي النِّسْخَةِ ب، 82ب، وَفِي النِّسْخَةِ ج، ص211، بَيْنَمَا كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النِّسْخَةِ د، 91ب ((الْكِدْرَةِ)).
- ^{١٦} هَكَذَا كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النِّسْخَةِ أ، 1169، وَفِي النِّسْخَةِ ب، 82ب، وَفِي النِّسْخَةِ ج، ص212، بَيْنَمَا كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النِّسْخَةِ د، 91ب ((بِمَسْحَ)).

بعضارة البقلة الحمقاء وهي الرجلة في تسمية أهل اليمن.

وقال أيضاً <رحمة الله عليه>⁽¹⁾: علامة الجذام فيها أن يكون كربها يسقط من نفسه وينتفخ، وترى جمارتها منتفخة كأنها قد [سمنت]⁽²⁾ أكثر من العادة، ويكون لون الجمارة يميل إلى الصفرة وربما <شائها>⁽³⁾ [زرقة]⁽⁴⁾، ويرشح كربها برطوبة، <حو>⁽⁵⁾ علاجها أن يقطع⁽⁶⁾ أكثر سفعها ويلطخ الباقي <بأخشاء>⁽⁷⁾ البقر ميلولاً بالماء، ومن العجائب أن يعلق عليها الحيوان المعروف بالثورل⁽⁸⁾ ويكون <تعلقه>⁽⁹⁾ ممّا يلي اللب، ويقطر في لبها كل يوم دم إنسان قد خلط ببول البقر.

وقال أيضاً [رحمه الله]⁽¹⁰⁾: <البرص>⁽¹¹⁾ علامته أن يظهر على كربها من خارج شيء <شبيه>⁽¹²⁾

هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 169 اب، وفي النسخة د، 91 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 82 ب، وفي النسخة ج، ص212 ((رحمه الله)).

عناصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 169 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 91 ب ((سمت))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 82 ب، ومن النسخة ج، ص212.

هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 169 اب، وفي النسخة د، 91 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 82 ب، وفي النسخة ج، ص212 ((شاهد)).

كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 169 اب ((زرقة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 82 ب، ومن النسخة ج، ص212، ومن النسخة د، 91 ب.

هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 169 اب، وفي النسخة د، 91 ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 82 ب، ولا في النسخة ج، ص212.

عناصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 169 اب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 83 ب، ومن النسخة ج، ص212، ومن النسخة د، 91 ب.

هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 169 اب، وفي النسخة ب، 83 ب، وفي النسخة ج، ص212، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 92 ب ((بأخشاء)).

الثورل: Monitor lizard حيوان، سحلية من الزواحف يبلغ طولها ما بين متر إلى ثلاثة أمتار الثورل حيوان لاحم يتغذى على الحشرات والقواقع وصفار الحيوانات. للمريد من المعرفة، انظر: الميمري، دنيا الحيوان، ج2، ص1068، 1069، 1070 ويكيبيديا، الموسوعة الحرة، وول

Monitor lizard- Wikipeddia.http://en.wikipedia.org. الثورل اليمني: اسمه باللغة الإنجليزية:

The Yemen Monitor، واسمه العلمي: Varanus yemenensis ينتشر في المناطق الجبلية والتلال من الجزء الجنوبي الغربي من شبه الجزيرة العربية من وادي مربة شمال أبها ووادي والبيئات الجبلية إلى تعز ومأرب ووادي زبيد في اليمن، ولونه لون بني بشكل عام، غليظ الحجم، وتظهر خطوط داكنة على مؤخرة الجسم والذيل، وهناك خط مصفر على مقدمة الخطم، وطوله 115 سم، ويأكل الحشرات، والقواقع، وصفار الأرائب

هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 169 اب، وفي النسخة د، 92 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 83 ب، وفي النسخة ج، ص212 ((تعلقه)).

عناصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 169 اب، ولا في النسخة د، 92 ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 83 ب، ومن النسخة ج، ص212.

هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 169 اب، وفي النسخة د، 92 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 83 ب، وفي النسخة ج، ص212 ((المرص)).

هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 169 اب، وفي النسخة د، 92 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 83 ب، وفي النسخة ج، ص212 ((يشبه)).

[بالشِيرَج] ⁽¹⁾ و[تقل] ⁽²⁾ حلاوة حملها، وينقص من حمرة إن كان [أحمر] ⁽³⁾ وصفرته إن كان أصفر، وعلاجه إيقاد النار في [أصل] ⁽⁴⁾ النَّخْلَة أربع مرات في كل عشرين يوماً مرة، و[يصب] ⁽⁵⁾ في أصلها الماء الحار الضارب إلى الملوحة في كل يوم مرة، ويرش على كربيها ويصب في لبها ماء [حار] ⁽⁶⁾ قد طبخ فيه [أس] ⁽⁷⁾ و[مرزنجوش] ⁽⁸⁾ ونمّام، ويضرب [جذعها] ⁽⁹⁾ بخشبة [طويلة] ⁽¹⁰⁾ غليظة ضرباً ⁽¹¹⁾ متتابعاً في كل يوم قبل أن [تُسقى] ⁽¹²⁾ الماء الحار، و[تكون] ⁽¹³⁾ النار التي توقد في أصلها [بالخوص] ⁽¹⁴⁾ و[السعف] ⁽¹⁵⁾ أو الشوك عند عدم ذلك.

- (1) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 169 أب، وفي النسخة د، 192، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 183، وفي النسخة ج، ص 212 ((السورج)). وأما عند ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج 2، ص 1370 ((السورج)). السورج لم أعر على توصيف له ويشابهه السورجان وهو نبات من الفصيلة النرجسية. انظر: دوري، تكملة المعاجم العربية، ج 6، ص 185. وبما أن المقصود في النص ظهور تغير في لون الكرب فالأرجح أن يكون المطلوب هو الشيرج= سيرج والقريب منه السورج المذكور في الفلاحة النبطية والشيرج هو دهن السمسم حول الشيرج. انظر: دوري، تكملة المعاجم العربية، ج 6، ص 396.
- (2) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 169 أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 192 ((يقل)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 183، ومن النسخة ج، ص 212.
- (3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 169 أب، وفي النسخة ب، 183، وفي النسخة ج، ص 212 ((أحمر)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 192.
- (4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 169 (طل)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 183، ومن النسخة ج، ص 212، ومن النسخة د، 192.
- (5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 169 أب، وفي النسخة ب، 183، وفي النسخة د، 192، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص 212 ((يصب)).
- (6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 169 أب، وفي النسخة ب، 183، وفي النسخة ج، ص 212، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 192 ((جار)).
- (7) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 169 أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 183، ومن النسخة ج، ص 212، ومن النسخة د، 192.
- (8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 169 أب ((مرزنجوش))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 183، ومن النسخة ج، ص 212، ومن النسخة د، 192.
- (9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 169 أب، وفي النسخة ب، 183، وفي النسخة ج، ص 212 ((خدعها))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 192.
- (10) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 169 أب، ولا في النسخة ب، 183، ولا في النسخة ج، ص 212، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 192.
- (11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 169 أب، وفي النسخة ب، 183، وفي النسخة ج، ص 212، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 192 ((متتابعاً)).
- (12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 169 أب ((يسقى))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 192 ((يسقى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 183، ومن النسخة ج، ص 212.
- (13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 169 أب، وفي النسخة د، 192 ((يكون))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 183، ومن النسخة ج، ص 212، ومن النسخة د، 192.
- (14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 169 أب ((الحوض))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 183، ومن النسخة ج، ص 212، ومن النسخة د، 192.
- (15) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 169 أب ((الشعف))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 183، ومن النسخة ج، ص 212، ومن النسخة د، 192.

وقال <رحمة الله عليه>⁽¹⁾: السَّلُّ والدَّقُّ [علامتهما]⁽²⁾ تشقق النَّخْلَةَ وعدم الرطوبة فيها فلا يسيل منها شيء إذا قطع بعضها أو بعض سعتها وعروقها، وعلاجه مداومة سقي الماء البارد العذب عند غروب الشمس، وتسميدها بورق القَرْع والخيارِ [السَّيْسَبَانِ]⁽³⁾ [4] وماء <بزر>⁽⁵⁾ قَطُونًا⁽⁶⁾.

قلنا: واليَرْقَانُ يكون من أحد ثلاثة [أسباب]⁽⁷⁾، عطشٌ مُفْرِطٌ وزيادة [التزليل]⁽⁸⁾ [بزيل خراء آدمي]⁽⁹⁾ وذرقُ الحَمَامِ، وركودُ الهواءِ في تموز وآب، وعلامته صفرة لبها، ونقصان [خضرة]⁽¹⁰⁾ [خلالها]⁽¹¹⁾، وإذا <شُرِخَتْ>⁽¹²⁾ عروقها سالت منها رطوبة كدرة إلى صفرة أو زرقه، وينكمش [بسرهما]⁽¹³⁾ أي يضمرب بعد يومين <فإن>⁽¹⁴⁾ انكمش في

⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 169ب، وفي النسخة د، 192، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 183، وفي النسخة ج، ص212 ((رحمة الله)).

⁽²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 169ب، وفي النسخة د، 192 ((علامته))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 183، ومن النسخة ج، ص212.

⁽³⁾ المَيْسَبَانُ: نبات من فصيلة القرنبيات (Leguminosae) اسمه باللغة الإنجليزية Egyptian sesban اسمهُ العلميّ (Aeschynomene sesbania). نبات يزرع في البساتين لجمال منظره. للمزيد من المعرفة، انظر: دياب، المعجم المفصل، ص128: الديماطي، معجم أسماء النباتات، ص78.

⁽⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 169ب ((السبسان))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 183، وفي النسخة ج، ص213 ((السستنان))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 192.

⁽⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 169ب، وفي النسخة ب، 183، وفي النسخة ج، ص213، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 192.

⁽⁶⁾ بزر قَطُونًا / بسلون / الأسفيون: نبات من فصيلة الحمليات (Plantaginaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Flea wort اسمهُ العلميّ (Plantago Psyllium) للمزيد من المعرفة، انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمده الطبيب، ج1، ص85: دياب، المعجم المفصل، ص35: عيسى، معجم أسماء النبات، ص143.

⁽⁷⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 169ب ((أشباب))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 192 ((أشار))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 183، ومن النسخة ج، ص213.

⁽⁸⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 169ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 183، ومن النسخة ج، ص213، ومن النسخة د، 192.

⁽⁹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 169ب، وفي النسخة د، 192 ((بخراء آدمي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 183، ومن النسخة ج، ص213.

⁽¹⁰⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 169ب ((خضيرة))، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 192، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 183، ومن النسخة ج، ص213.

⁽¹¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 169ب، وفي النسخة د، 192 ((حلالها))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 183، ومن النسخة ج، ص213.

⁽¹²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 169ب، وفي النسخة ب، 183، وفي النسخة ج، ص213، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 192 ((سرحت)).

⁽¹³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 169ب ((نسرهما))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 183، ومن النسخة ج، ص213، ومن النسخة د، 192.

⁽¹⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 169ب، وفي النسخة د، 192، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 183، وفي النسخة ج، ص213 ((وإن)).

يوم فالعلة [متحكمة]⁽¹⁾، وعلاجه أن [يخلط]⁽²⁾ [الماء]⁽³⁾ العَذْبُ بالخلّ و«يسير»⁽⁴⁾ من دقيق سميد ويصبُّ في لَبِّ النَّخْلَةِ ويرشُّ على [سقفها]⁽⁵⁾ و«في»⁽⁶⁾ أصلها، وربما عُلِقَ عليها [قَرَع]⁽⁷⁾ مقطع، أو يزرع [بالقرب]⁽⁸⁾ منها الشَّعِيرُ أو الخيار أو القرع، ولا ينبغي أن يقف الماء في أصلها بل يدرج قليلاً قليلاً: <ثلاً>⁽⁹⁾ يحصل منه شبه النجوم⁽¹⁰⁾.

واعلم أنه ينبغي لمن أراد الفرس أن يختار موضعاً يصلح [للفرس]⁽¹¹⁾ [كـبستان]⁽¹²⁾ <فيه مياه كافية>⁽¹³⁾، قريب من المنازل إن أمكن ذلك، ليكون مع النظر إليه [والسرور]⁽¹⁴⁾ به يصلح الهواء <بالفرس>⁽¹⁵⁾ ويجود، وينبغي أن لا يكون غرس الأشجار غرساً مختلطاً.

- ⁽¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 169 أب، وفي النسخة د، 192 ((محكمة)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 183. ومن النسخة ج، ص 213.
- ⁽²⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 169 أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 183. ومن النسخة ج، ص 213. ومن النسخة د، 92.
- ⁽³⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 169 أب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 183. ومن النسخة ج، ص 213. ومن النسخة د، 92.
- ⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 169 أب، وفي النسخة د، 92. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 183. وفي النسخة ج، ص 213 ((قليل)).
- ⁽⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 169 أب ((شعفا)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 183. ومن النسخة ج، ص 213. ومن النسخة د، 92.
- ⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 169 أب، وفي النسخة د، 92. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 183. ولا في النسخة ج، ص 213.
- ⁽⁷⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 169 أب ((فرع)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 183. ومن النسخة ج، ص 213. ومن النسخة د، 92.
- ⁽⁸⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 169 أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 183. ومن النسخة ج، ص 213. ومن النسخة د، 92.
- ⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 169 أب، وفي النسخة ب، 183. وفي النسخة ج، ص 213. بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 92.
- ⁽¹⁰⁾ النص المتعلق بأمراض النخل منقول أو مقتبس من ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج 2، ص 1364، 1365، 1370، 1371. انظر: أيضاً، مجهول، مفتاح الراحة، ص 183، 184، 185.
- ⁽¹¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 169 أب، وفي النسخة د، 92 ((الفرس)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 183. ومن النسخة ج، ص 213.
- ⁽¹²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 169 أب، وفي النسخة د، 92 ((بستان)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 183. ومن النسخة ج، ص 213.
- ⁽¹³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 169 أب، وفي النسخة ب، 183. وفي النسخة ج، ص 213. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 92 ((فيه مياه كافية فيه)).
- ⁽¹⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170، وفي النسخة د، 92 ((السرو)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 183. ومن النسخة ج، ص 213.
- ⁽¹⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170، وفي النسخة د، 92. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 183. وفي النسخة ج، ص 213 ((بالفرس)).

لكن يغرس كل واحد [منها]⁽¹⁾ <قريب>⁽²⁾ من جنسه: لنلا [تقلب]⁽³⁾ القوية منها على [الغذاء]⁽⁴⁾ فيعدم ذلك الضعيف منها، وينبغي أن يكون [القراح]⁽⁵⁾ الذي فيما بين الفروس على قدر الأرض وقوتها، والقراح هي المزرعة التي ليس عليها بناء ولا فيها شجر والجمع [أقرحه]⁽⁶⁾ كذا قاله أئمة اللغة. وإن أردت فاغرس في آخر البستان على <التربيع>⁽⁷⁾ أو في وسطه صفين من السرو⁽⁸⁾ أو من أشجار <آخر>⁽⁹⁾ مثل هذه. واغرس <عن>⁽¹⁰⁾ جانبها كروماً فإن أشجار السرو [تصير]⁽¹¹⁾ [للكروم]⁽¹²⁾ <كالأساطين>⁽¹³⁾ <الأساطين>⁽¹⁴⁾

- كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1170، وفي النسخة د، 92ب ((مهم))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 83ب، ومن النسخة ج، ص213
- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1170، وفي النسخة د، 92ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 83ب، وفي النسخة ج، ص213 ((قريباً))
- كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1170، وفي النسخة د، 92ب ((يقلب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 83ب، ومن النسخة ج، ص213
- كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1170 ((الغذي))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 92ب ((العدى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 83ب، ومن النسخة ج، ص213
- كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1170، وفي النسخة د، 92ب ((الفراح))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 83ب، وفي النسخة ج، ص213 ((المراخ))، والمثبت هو الأقرب إلى المعنى وإلى سياق النص. انظر: القراهيدي، العين، ج3، ص372: المطرزي، الإقناع، ص26: ابن منظور، لسان العرب، مج5، ص3574
- كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1170 ((أقرحه))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 83ب، وفي النسخة ج، ص214 ((أقرحه))، وأما في النسخة د، 92ب، فكتب عنصر المقارنة ((أقرحه))، والمثبت هو الأقرب إلى المعنى وإلى سياق النص انظر: ابن منظور، لسان العرب، مج5، ص3574
- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1170، وفي النسخة د، 92ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 83ب، وفي النسخة ج، ص214 ((الربيع))
- السرو / قيسريس: نبات من فصيلة الخروطيات (Coniferae) اسمه باللغة الإنجليزية Cypress tree اسمه العلمي Cupressus sempervirens من أشجار الغابات، عده أبو الخير الإشبيلي أحد أصناف الطرفاء، بينما اعتبره الفسائي من شجر الأرض. للمزيد من المعرفة، انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص288: دياب، المعجم المفصل، ص118: الديمياطي، معجم أسماء النباتات، ص71: الفسائي، حديقة الأزهار، ص286، 287
- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1170، وفي النسخة د، 92ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 83ب ((أخره))، وأما في النسخة ج، ص214 فكتب عنصر المقارنة ((أخرى))
- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1170، وفي النسخة د، 92ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 83ب، وفي النسخة ج، ص214 ((على))
- كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1170، وفي النسخة د، 92ب ((يصير))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 83ب، ومن النسخة ج، ص214
- كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1170، وفي النسخة د، 92ب ((الكروم))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص214 ((الكروم))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 83ب
- الأساطين: جمع أسطوان في الاستعمال الأندلسي لكلمة أسطوان يراد به الدهليز أو الرواق أو الرواق المسقوف المعقود على أعمدة، انظر: دوزي، تكملة المعاجم العربية، ص140، 131، ص131، 222. أما الاستعمال المشرقي لها فعمود. انظر: ابن منظور، لسان العرب، مج3، ص2009، 2010. والمقصود في النص الاستعمال الأندلسي أي الرواق المسقوف المعقود على أعمدة
- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1170، وفي النسخة د، 92ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 83ب، وفي النسخة ج، ص214 ((الأساطير))

[فقتلوهـا] (1) الكروم [وترتفع] (2) [نحواً] (3) من ستة أذرع، ثم [تمتد] (4) على الحيطان [فتستتر] (5) الهواء [الذي] (6) في الوسط فإنها حينئذ <مع ما يكون النظر> (7) إليها <حسن> (8)، وينبغي أن [تتملأ] (9) المواضع [التي] (10) فيما بين الأشجار من جميع أنواع الزهر مثل الورود والبَنَفْسَج والزَّعْفَرَان والخيري فإن هذه حسنة المنظر طيبة الرائحة لذيدة نافعة [للنحل] (11) جداً، وينبغي أن [تؤخذ] (12) الفروس من <الشق> (13) <منجذبة> (14) قوية جيدة الثمر <كبيرتها> (15) [مستوية] (16) <مجلس> (17)،

- (1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1170، وفي النسخة ب، 83، وفي النسخة ج، ص 214 ((يلوها))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 92.
- (2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1170 ((يرتفع))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 83، وفي النسخة ج، ص 214، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 92.
- (3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1170، وفي النسخة ب، 83، وفي النسخة ج، ص 214، وفي النسخة د، 92 ((نحو))، والمثبت اقتضاء سياق النص.
- (4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1170 ((يمتد))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 83، ومن النسخة ج، ص 214، ومن النسخة د، 92.
- (5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1170 ((يفيستر))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 92 ((فتستير))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 83، ومن النسخة ج، ص 214.
- (6) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1170، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 83، ومن النسخة ج، ص 214، ومن النسخة د، 92.
- (7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1170، وفي النسخة د، 92، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 83، وفي النسخة ج، ص 214 ((مع ما يكون من النظر)).
- (8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1170، وفي النسخة د، 92، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 83، وفي النسخة ج، ص 214 ((أحسن)).
- (9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1170 ((يملأ))، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 92، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 83، ومن النسخة ج، ص 214.
- (10) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1170، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 83، وفي النسخة ج، ص 214، وفي النسخة د، 92 ((النخل))، والمثبت اقتضاء سياق النص كما أنه الأقرب إلى المعنى.
- (11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1170، وفي النسخة د، 93، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 83، وفي النسخة ج، ص 214 ((أحسن)).
- (12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1170، وفي النسخة د، 93 ((يلوخذ))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 83، ومن النسخة ج، ص 214.
- (13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1170، وفي النسخة ب، 83، وفي النسخة ج، ص 214، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 93 ((السو)).
- (14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1170، وفي النسخة ب، 83، وفي النسخة ج، ص 214، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 93.
- (15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1170، وفي النسخة د، 93، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 83، وفي النسخة ج، ص 214 ((كثيرتها)).
- (16) عنصر المقارنة غير واضحة القراءة في النسخة أ، 1170، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 83، ومن النسخة ج، ص 214، ومن النسخة د، 93.
- (17) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1170، وفي النسخة د، 93، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 83، وفي النسخة ج، ص 214 ((ملسة)).

ليس بها آفة ذوات [ثلاثة]⁽¹⁾ رؤوس إن أمكن ذلك وإلا فذوات رأسين. وينبغي أن يعلم أن الغروس التي تكون من البزور في الجملة أضعف من جميع الغروس، و<اجود>⁽²⁾ جميع الغروس التي تحول، وأجود من هذه ومن جميع ما قدمنا ذكره ما [يطاعم]⁽³⁾، فإن من حُسِنَ ثمرها تكون كبيرة الثمرة. [فلنختار]⁽⁴⁾ [الآن]⁽⁵⁾ [أي]⁽⁶⁾ الأشجار [يصلح]⁽⁷⁾ إذا زرعت، وأنها إذا غرست من قضبان، ثم أعلم أن غرس الأشجار يكون على أنواع <كثيرة مختلفة>⁽⁸⁾؛ وذلك أن بعض الناس <ينتزعون>⁽⁹⁾ فروع الشجرة النابتة قريباً منها بأصولها فيغرسونها، أو يأخذون أغصاناً فيغرسونها في مواضع الغروس ويدبرونها بالتدبير الذي [سنصفه]⁽¹⁰⁾ [إن شاء الله]⁽¹¹⁾، [ثم ينقلونها]⁽¹²⁾، <ثم>⁽¹³⁾ يغرسونها في مواضع <آخر>⁽¹⁴⁾ على هذه الصفة يحتفرون حفرة <عميقة>⁽¹⁵⁾

(1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1170، وفي النسخة ب، 83، وفي النسخة ج، 214، وفي النسخة د، 193 ((ثلاث))، والمثبت اقتضاء سياق النص.

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1170، وفي النسخة د، 193، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 83، ولا في النسخة ج، 214.

(3) عنصر المقارنة غير واضحة القراءة في النسخة أ، 1170، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 193 ((يطاعم))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 184، ومن النسخة ج، 214.

(4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1170 ((فلنخير))، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 193، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 184، ومن النسخة ج، 214.

(5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1170، وفي النسخة د، 193 ((إلى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 184، ومن النسخة ج، 214.

(6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1170 ((راي))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 193 ((راي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 184، ومن النسخة ج، 214.

(7) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1170، ولا في النسخة د، 193، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 184، ومن النسخة ج، 214.

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1170، وفي النسخة د، 193، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 184، وفي النسخة ج، 214 ((مختلفة كثيرة)).

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1170، وفي النسخة د، 193، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 184، وفي النسخة ج، 214 ((من ينزعون)).

(10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1170 ((سنصفه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 184، ومن النسخة ج، 215، ومن النسخة د، 193.

(11) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1170، ولا في النسخة د، 193، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 184، ومن النسخة ج، 215.

(12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1170 ((ثم وينقلونها))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 193 ((وينقلونها))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 184، ومن النسخة ج، 215.

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1170، وفي النسخة د، 193، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 184، وفي النسخة ج، 215 ((و)).

(14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1170، وفي النسخة د، 193، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 184، وفي النسخة ج، 215 ((أخرى)).

(15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1170، وفي النسخة ب، 184، وفي النسخة ج، 215، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 193 ((غميقة)).

إفينثرون⁽¹⁾ فيها تراباً [لينا]⁽²⁾ قد اختلط [بالسرجين]⁽³⁾، وقيمون الفرس قائماً في أسفل الحفرة، ويضعون إلى جانبه حجراً ارتفاعه من أسفل الحفرة قدر شبر، ثم يصبون عليها تراباً أيضاً قد اختلط [بالسرجين]⁽⁴⁾ فيدوسنه حتى <يتلبد>⁽⁵⁾ الموضع المظمو، ويتركون طرف الفرس [ناتئاً]⁽⁶⁾ [عن]⁽⁷⁾ وجه الأرض قليلاً فيدعون امتلاء الحفرة أسفل قليلاً من وجه <الحفرة>⁽⁸⁾ التي تليها، و<يتفقدون>⁽⁹⁾ في هذه الأشياء الشيء الذي ينبغي أن <يتفقد>⁽¹⁰⁾ في جميع الأشياء ضرورة، وهو أن يصير وضع [الفرس]⁽¹¹⁾ على ما كان موضوعاً أولاً، <أعني>⁽¹²⁾ أن يكون ميله إلى الناحية التي [كان]⁽¹³⁾ [يميل]⁽¹⁴⁾ إليها <وإلى الريح التي [كان]⁽¹⁵⁾

- ⁽¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1170 ((يديرون))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 193 ((يديرون)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 184، ومن النسخة ج، ص215.
- ⁽²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1170 ((لينا))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 184، ومن النسخة ج، ص215، ومن النسخة د، 193.
- ⁽³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1170، وفي النسخة د، 193 ((السرجين))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 184، ومن النسخة ج، ص215.
- ⁽⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1170 ((السرجين))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 184، ومن النسخة ج، ص215، ومن النسخة د، 193.
- ⁽⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1170، وفي النسخة ب، 184، وفي النسخة ج، ص215، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 193.
- ⁽⁶⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1170، وفي النسخة د، 193 ((ياتي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 184، ومن النسخة ج، ص215.
- ⁽⁷⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1170 ((علي))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 193 ((على))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 184، ومن النسخة ج، ص215.
- ⁽⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1170، وفي النسخة د، 193، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 184، وفي النسخة ج، ص215 ((الأرض)).
- ⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1170، وفي النسخة د، 193، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 184، وفي النسخة ج، ص215 ((يقصدون)).
- ⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1170، وفي النسخة ب، 184، وفي النسخة ج، ص215، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 193 ((تتفقد)).
- ⁽¹¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1170، وفي النسخة د، 193 ((الفرسة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 184، ومن النسخة ج، ص215.
- ⁽¹²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1170، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 184، وفي النسخة ج، ص215، وفي النسخة د، 193 ((أعني)).
- ⁽¹³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1170، وفي النسخة د، 193 ((كانت))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 184، ومن النسخة ج، ص215.
- ⁽¹⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1170، وفي النسخة د، 193 ((يميل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 184، ومن النسخة ج، ص215.
- ⁽¹⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1170، وفي النسخة د، 193 ((كانت))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 184، ولا في النسخة ج، ص215، والمثبت اقتضاه سياق النص.

[يميل] ⁽¹⁾ إليها ⁽²⁾، فإن <تفقدته> ⁽³⁾ [لهذه] ⁽⁴⁾ [أسهل] ⁽⁵⁾ أن يصلح <جانب> ⁽⁶⁾ الفرس الذي [كان] ⁽⁷⁾ من ناحية الشرق [بمقره] ⁽⁸⁾ قبل <أن ينتزع> ⁽⁹⁾، فإنه إن وضع الفرس على خلاف ما كان عليه أولاً لم يجد حمله، وينبغي في وقت نبات الفروع <أن ينتزع> ⁽¹⁰⁾ أن <ينتزع> ⁽¹¹⁾ ما كان منها <فضل> ⁽¹²⁾ ولا يترك منها إلا واحد أو [أثنان] ⁽¹³⁾ وغيرهم [ينتزع] ⁽¹⁴⁾ الأغصان من رأس الشجرة، ويختار منها ما هو في السنة الثانية <في> ⁽¹⁵⁾ نباته ⁽¹⁶⁾ <مغصب> ⁽¹⁷⁾

- ¹ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170، وفي النسخة د، 93ب ((تميل)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 184، ولا في النسخة ج، ص215، والمثبت اقتضاه سياق النص.
- ² هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170، وفي النسخة د، 93ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 184، ولا في النسخة ج، ص215.
- ³ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 184، وفي النسخة ج، ص215 ((أسهل))، وأما في النسخة د، 93ب، فكتب عنصر المقارنة ((سهل)).
- ⁴ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170، وفي النسخة ب، 184، وفي النسخة د، 93ب ((هذه)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ج، ص215.
- ⁵ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170، وفي النسخة د، 93ب ((يسهل)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 184، ومن النسخة ج، ص215.
- ⁶ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170، وفي النسخة د، 93ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 184، ولا في النسخة ج، ص215.
- ⁷ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 170، ولا في النسخة د، 93ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 184، ومن النسخة ج، ص215.
- ⁸ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 170، ولا في النسخة د، 93ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ج، ص215.
- ⁹ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 170، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 184، ولا في النسخة ج، ص215، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 93ب.
- ¹⁰ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170، وفي النسخة د، 93ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 184، ولا في النسخة ج، ص215.
- ¹¹ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170، وفي النسخة د، 93ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 184، وفي النسخة ج، ص215 ((ينزع)).
- ¹² هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 184، وفي النسخة ج، ص215 ((فضلاً)). وأما في النسخة د، 93ب، فكتب عنصر المقارنة ((فضل)).
- ¹³ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170، وفي النسخة ب، 184، وفي النسخة ج، ص215، وفي النسخة د، 93ب ((أثنان)). والمثبت اقتضاه سياق النص.
- ¹⁴ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 170، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 184، ومن النسخة ج، ص215.
- ¹⁵ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170، وفي النسخة د، 93ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 184، وفي النسخة ج، ص215 ((من)).
- ¹⁶ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170، وفي النسخة ب، 184، وفي النسخة ج، ص215، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 93ب.
- ¹⁷ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 184، وفي النسخة ج، ص215 ((محضب)). وأما في النسخة د، 93ب، فعنصر المقارنة غير واضح القراءة.

ذو [ثلاثة] ⁽¹⁾ رؤوس أو ذو رأسين، [أو] ⁽²⁾ يأخذ من جانب الشجرة التي تلي الجنوب أو الشرق <فيغرسها> ⁽³⁾ في الأرض، ويدخلون معها حجارة و<يطمرونها> ⁽⁴⁾ <ويطمرون> ⁽⁵⁾ أيضاً الرأسين <للذين> ⁽⁶⁾ على [جانب] ⁽⁷⁾ الفرس، <ويصيرون> ⁽⁸⁾ أحدهما مساوياً لوجه الأرض.

واعلم أن غرس الأشجار يكون من بزور وفروع [تتزع] ⁽⁹⁾ من الشجرة ومن [أوتادها] ⁽¹⁰⁾. [فليخترا] ⁽¹¹⁾ الآن [لما] ⁽¹²⁾ قد <يعقد> ⁽¹³⁾ منها كثيراً، فكان نباته أجود وله طبع خاص، وينبغي <لنا> ⁽¹⁴⁾ أن <نتفقد> ⁽¹⁵⁾ <ذلك> ⁽¹⁶⁾ أيضاً كثيراً، فإن الذي

⁽¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170 أب، وفي النسخة ب، 184، وفي النسخة ج، ص215، وفي النسخة د، 93ب (ثلاث)، والمثبت اقتضاه سياق النص.

⁽²⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 170 أب، ولا في النسخة د، 93ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 184، ومن النسخة ج، ص215.

⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170 أب، وفي النسخة د، 93ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 184، وفي النسخة ج، ص215 ((فيغرسوها)).

⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170 أب، وفي النسخة ب، 184، وفي النسخة ج، ص215، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 93ب ((يضمرونها)).

⁽⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170 أب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 184، ولا في النسخة ج، ص215، وأما في النسخة د، 93ب، فكتب عنصر المقارنة ((يضمرون)).

⁽⁶⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170 أب، وفي النسخة د، 93ب ((الذين))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 184، ومن النسخة ج، ص215.

⁽⁷⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170 أب، وفي النسخة د، 93ب ((جانب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 184، ومن النسخة ج، ص215.

⁽⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170 أب، وفي النسخة د، 93ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 184، ولا في النسخة ج، ص215.

⁽⁹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170 أب، وفي النسخة د، 93ب ((فينزع))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 184، ومن النسخة ج، ص216 ((فتزع))، والمثبت اقتضاه سياق النص.

⁽¹⁰⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170 أب ((أوتاده))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 184، وفي النسخة ج، ص216 ((أوتاد))، وأما في النسخة د، 93ب، فعنصر المقارنة غير واضح القراءة والمثبت اقتضاه سياق النص.

⁽¹¹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 170 أب، ولا في النسخة د، 93ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 184، ومن النسخة ج، ص216.

⁽¹²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170 أب، وفي النسخة د، 93ب ((بما))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 184، ومن النسخة ج، ص216.

⁽¹³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170 أب، وفي النسخة د، 93ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 184، وفي النسخة ج، ص216 ((تفقد)).

⁽¹⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170 أب، وفي النسخة د، 93ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 184، ولا في النسخة ج، ص216.

⁽¹⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170 أب، وفي النسخة د، 93ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 184، وفي النسخة ج، ص216 ((يتفقد)).

⁽¹⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170 أب، وفي النسخة د، 93ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 184، وفي النسخة ج، ص216 ((من ذلك)).

ينبغي أن [تصير] ⁽¹⁾ غروسه من بزره وهو الجوز واللوز وإشاهبلوط ⁽²⁾ ⁽³⁾ والخوخ [والآجاصُ والصنوبر ⁽⁴⁾ والتخل] ⁽⁵⁾ والسرّو و>الفار ⁽⁶⁾ ⁽⁷⁾ والشجرة التي تسمى باليونانية [ماليا] ⁽⁸⁾ ⁽⁹⁾ وأسقينا مبنوث ⁽¹⁰⁾ و>الفيزاء ⁽¹¹⁾ ⁽¹²⁾، وشجرة الصنوبر [قد] ⁽¹³⁾ ذكر، وينبغي أن تتقل

⁽¹²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170 أب، وفي النسخة ب، 84ب، وفي النسخة ج، ص216 ((بصير))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 93ب.

⁽²⁾ شاهبلوط/ كمنثنة / القسطل: نبات من الفصيلة البلوطية (Fagales) اسمه باللغة الإنجليزية Sweet chestnut tree اسمه العلمي (Castanea sativa) من أشجار الغابات. للمزيد من المعرفة، انظر: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص134: الفساني، حديقة الأزهار، ص57، 58.

⁽¹³⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 170 أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 93ب ((سابلوط))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 84ب، ومن النسخة ج، ص216

⁽⁴⁾ الصنوبر: نبات من فصيلة المخروطيات (Coniferae) اسمه باللغة الإنجليزية Pine اسمه العلمي (Pinus pinea). من أشجار الغابات منه عدة أصناف. للمزيد من المعرفة، انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج2، ص405، 406: دياب، المعجم المفصل، ص147: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص89: الفساني، حديقة الأزهار، ص192، 193.

⁽¹⁴⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 170 أب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 84ب، ومن النسخة ج، ص216، ومن النسخة د، 93ب.

⁽⁶⁾ الفار/ الرند: نبات من فصيلة الفاريات (Lauraceae) اسمه باللغة الإنجليزية Laurel، sweet bay، bay tree اسمه العلمي (Laurus nobilis) من أشجار الغابات من نوع الزيتون منه عدة أصناف. للمزيد من المعرفة، انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص258، 259، ج2، ص455: دياب، المعجم المفصل، ص186: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص112: الفساني، حديقة الأزهار، ص260، 261.

⁽⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170 أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 84ب ((القارة))، وأما في النسخة ج، ص216، فكتب عنصر المقارنة ((الفارة))، كما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 93ب ((العار)).

⁽¹⁴⁾ ماليا/ المران: نبات من فصيلة الزيتونيات (Oleaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Ash tree اسمه العلمي (Fraxinus syriaca). من أشجار الغابات. للمزيد من المعرفة، انظر: ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج2، ص1268: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص269، 360: ابن البيطار، في الأدوية المفردة تفسير كتاب دياسقوريدوس، ص131، هـ. 81: دياب، المعجم المفصل، ص235: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص143: عيسى، معجم أسماء النبات، ص84.

⁽⁹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 170 أب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 93ب كما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 84ب، وفي النسخة ج، ص216 ((مالنا))، ولم أعثر على اسم نبات بهذا الاسم في معاجم النباتات ولا في معاجم اللغة فأرجح أن اسم النبات المقصود من أسماء إحدى أسماء أشجار الغابات هو ماليا= المران= الزان.

⁽¹⁰⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 170 أب، ولا في النسخة د، 93ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 84ب، ومن النسخة ج، ص216.

⁽¹¹⁾ الفيزاء/ غيزاء/ الجوز/ سميمار/ بتهزغا: نبات من فصيلة الورديات (Rosaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Service tree اسمه العلمي (Sorbus domestica). شجرة لون ورقها أخضر ونهرتها في قدر البندق شديدة الإحمرار. للمزيد من المعرفة، انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج2، ص461: دياب، المعجم المفصل، ص187: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص112: الفساني، حديقة الأزهار، ص331، 332.

⁽¹²⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 170 أب، ولا في النسخة د، 93ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 84ب، ومن النسخة ج، ص216.

⁽¹³⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 170 أب، ولا في النسخة د، 93ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 84ب، ومن النسخة ج، ص216.

هذه الأشياء وتغرس. وأما الذي ينبغي أن يفرس من <الفروع>⁽¹⁾ [فينتزع]⁽²⁾ من الشجر، فشجر التفاح والمصطكا⁽³⁾ و[القراسيا]⁽⁴⁾ و[البندق]⁽⁵⁾ و[خاماذافني]⁽⁷⁾ و[الأس والرغور]⁽⁹⁾ و[الفستق]⁽¹⁰⁾.

⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 84 ب، وفي النسخة ج، ص 216، وفي النسخة د، 93 ب (فروع).

⁽²⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 170 ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 84 ب، ومن النسخة ج، ص 216، ومن النسخة د، 93 ب.

⁽³⁾ المصطكا/ علك الروم/ سنخيس: نبات من فصيلة البطميات (Anacardiaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Mastic tree اسم العلم Pistachia lentiscus نوع من الصمغ تنتج شجرة موجودة في إحدى الجزر اليونانية تسمى خيوس Chios. للمزيد من المعرفة، انظر: الأزدي، كتاب الماء، ج 3، ص 359؛ ابن البيطار، في الأدوية المفردة تفسير كتاب دياسقوريدوس، الهامش 66، ص 127، 128، ابن البيطار، الجامع، ج 4، ص 448، 449، 450؛ الديمياطي، معجم أسماء النباتات، ص 145؛ عيسى، معجم أسماء النبات، ص 141.

⁽⁴⁾ قراسيا/ قاراسيا/ جراسيا/ شريكش/ خوخ الدب: نبات من فصيلة الورديات (Rosaceae) اسماءه باللغة الإنجليزية واسماؤه العلمية

(Prunus cerasus); Sweet cherry (Prunus avium); (Cherry Sour Wild Cherry (Prunus fruticosa)

شجرة كبيرة تنمو في الجبال في إقليم البحر المتوسط وتزرع أيضاً في البساتين للمزيد من المعرفة، انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج 2، ص 496؛ ابن البيطار، في الأدوية المفردة تفسير كتاب دياسقوريدوس، الهامش 116، ص 148؛ الإسرائيلي، شرح أسماء العقار، ص 36؛ عيسى، معجم أسماء النبات، ص 148، 149.

Wyk, Food plants, p. 306, 307

⁽⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170 ب، وفي النسخة د، 94 ب (الفراسا)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 84 ب، ومن النسخة ج، ص 216.

⁽⁶⁾ البندق/ الجوز/ بسطيقيا/ أيلانص: نبات من الفصيلة القضبانية (Betulaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Hazelnut اسم العلم C. avellana; C. maxima من أشجار الغابات. للمزيد من المعرفة، انظر: ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج 2، ص 1180؛ الأزدي، كتاب الماء، ج 1، ص 271؛ أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج 1، ص 136؛ الإسرائيلي، شرح أسماء العقار، ص 8؛ الفساني، حديقة الأزهار، ص 66، 67.

Wyk, Food plants, p. 153.

⁽⁷⁾ خاماذافني/ الرند الأرضي/ المازر/ المازريون/ الخضيرة: نبات من فصيلة الهليونيات (Asparagales) اسمه باللغة الإنجليزية Chamadaphne, Alexandrian laurel اسم العلم Danae racemosa صنف من المازريون ورقه يشبه ورق الرند إلا أنه أصفر وأشد ملالة وثمره مستدير أحمر متصل بالورق ويسمى ماما للمزيد من المعرفة، انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج 1، الهامش 36، ص 233، الهامش 35، ص 259؛ ابن البيطار، في الأدوية المفردة تفسير كتاب دياسقوريدوس، الهامش 103، ص 310؛ عيسى، معجم أسماء النبات، ص 67.

⁽⁸⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170 ب، وفي النسخة د، 94 ب (حامادا)، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 84 ب، وفي النسخة ج، ص 216 (حامادا): لكن لا يوجد نبات باسم حامادا، ولا حامادا وأرجح أن المقصود هو نبات خاماذافني وهي كلمة يونانية تعني الرند الأرضي مكونة من مقطعين خاما وتعني أرض وذافني وتعني نبات الرند ابن البيطار، في الأدوية المفردة تفسير كتاب دياسقوريدوس، الهامش 103، ص 310.

⁽⁹⁾ الرغور/ روبة/ تلك/ شجر الدب/ إفسوس/ الرتيول/ المشتهى/ العوسج الأحمر/ علق الكلب/ نزيله/ اسكرسول: نبات من فصيلة الورديات (Rosaceae) اسماءه باللغة الإنجليزية واسماؤه العلمية

Medlar (Mespilus germanica), Mandrake (Mandragora officinarum); Azarole (Crataegus azarolus), Hawthorn (Crataegus oxyantha)

للمزيد من المعرفة حول هذا النبات، انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج 1، ص 70، 275، 276، 386؛ دياب، المعجم المفصل، ص 110؛ الديمياطي، معجم أسماء النباتات، ص 65، 67، 152؛ الفساني، حديقة الأزهار، ص 107، 106؛ Wyk, Food plants, p. 248.

⁽¹⁰⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170 ب، وفي النسخة د، 94 ب (الرغور)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 84 ب، ومن النسخة ج، ص 216.

ومن الناس من يعمد إلى فروع هذه الأشجار وهي [بعد] ⁽¹⁾ ملصقة بأشجارها [فيميلها] ⁽²⁾ ويطمرها ⁽³⁾ حتى يصير ⁽⁴⁾ لها أصول، ثم ينقلها ⁽⁵⁾. وذلك <أن> ⁽⁶⁾ الفروع يجب ⁽⁷⁾ أيضا ⁽⁸⁾ أن تنقل فتفرس. والأشياء التي تفرس من أوتاد <وهي> ⁽⁹⁾ شجرة الأترج ⁽¹⁰⁾ والثوت والزيتون <والجوز> ⁽¹¹⁾ والسفرجل والوقا ⁽¹²⁾ ⁽¹³⁾ و[قسوس] ⁽¹⁴⁾ ⁽¹⁵⁾ والطرفاء، وهذه أيضا إن نقلت و<غرس> ⁽¹⁶⁾ تكون أجود.

- ⁽¹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 170 أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 84ب، ومن النسخة ج، 216، ومن النسخة د، 194
- ⁽²⁾ عنصر المقارنة غير موحود في النسخة أ، 170 أب، ولا في النسخة د، 194، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 84ب، ومن النسخة ج، 216.
- ⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170 أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 84ب، وفي النسخة ج، 216، وفي النسخة د، 194 ((يطمرها)).
- ⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170 أب، وفي النسخة ب، 84ب، وفي النسخة ج، 216، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 194.
- ⁽⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170 أب، وفي النسخة د، 194، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 84ب، وفي النسخة ج، 216 ((تنقلها)).
- ⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170 أب، وفي النسخة د، 194، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 84ب، وفي النسخة ج، 216 ((من)).
- ⁽⁷⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 170 أب، ولا في النسخة د، 194، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 84ب، ومن النسخة ج، 216.
- ⁽⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170 أب، وفي النسخة د، 194، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 84ب، ولا في النسخة ج، 216.
- ⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170 أب، وفي النسخة د، 194، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 84ب، وفي النسخة ج، 216 ((فهي)).
- ⁽¹⁰⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 170 أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 84ب، وفي النسخة ج، 216 ((الأترج))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 194.
- ⁽¹¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170 أب، وفي النسخة د، 194، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 84ب، ولا في النسخة ج، 216.
- ⁽¹²⁾ **لَوْحًا/ الحَوْر:** نبات من فصيلة الصنصافيات (Salicaceae) اسماءه باللغة الإنجليزية واسماؤه العلمية *White poplar (Populus alba)*, *Black poplar (Populus nigra)* هو الحور، من أشجار الغابات. للمزيد من المعرفة، انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج 1، ص 195، 196: ابن البيطار، في الأدوية المفردة تفسير كتاب دياسقوريدوس، ص 132، هـ 82: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص 48.
- ⁽¹³⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 170 أب، ولا في النسخة د، 194، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 84ب، ومن النسخة ج، 216.
- ⁽¹⁴⁾ **قَسُوس/ اللبالب الكبير (حبل المساكين)/ بنكة:** نبات من فصيلة اللباليات (Araliaceae) اسمه باللغة الإنجليزية *Kissos, Ivy* اسمه العلمي *(Hedera helix)*. أطلق ابن البيطار في كتابه في الأدوية المفردة قسوس على اللبالب الكبير (بنكة)، بينما أطلق أبو الخير الإشبيلي قسوس على كل أصناف اللبالب. للمزيد من المعرفة، انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج 1، ص 341، 342، 343، ج 2، ص 521: ابن البيطار، في الأدوية المفردة تفسير كتاب دياسقوريدوس، الهامش 161، ص 205.
- ⁽¹⁵⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 170 أب، ولا في النسخة د، 194، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 84ب، ومن النسخة ج، 216.
- ⁽¹⁶⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170 أب، وفي النسخة د، 194 ((فغرس))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 84ب، ومن النسخة ج، 216.

واعلم أن [الشجرة] ⁽¹⁾ التي تصير في موضع [وتتعاهد] ⁽²⁾ حتى <يصير> ⁽³⁾ لها <أصل> ⁽⁴⁾ ثم [تقل] ⁽⁵⁾ و[تفرس] ⁽⁶⁾، و<كان> ⁽⁷⁾ ينبغي أن [توضع] ⁽⁸⁾ عند غرسها، والأجود أن [تصير] ⁽⁹⁾ هذه القضبان في الموضع الذي يصير لها فيه أصول في وقت الخريف، ويكون ذلك على هذا النوع، [يحفر] ⁽¹⁰⁾ <الموضع> ⁽¹¹⁾ أولاً و[يعمق] ⁽¹²⁾ قدر ذراعين، <ثم> ⁽¹³⁾ تزيل و<يوضع> ⁽¹⁴⁾ فيه <ما يراد> ⁽¹⁵⁾ <أن> ⁽¹⁶⁾ يصير له أصول كان ذلك من قضبان أو من أوتاد <أو> ⁽¹⁷⁾ من شيء آخر،

- (1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170 أب، وفي النسخة د، 194 ((الشجر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 84ب، ومن النسخة ج، ص216.
- (2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170 أب، وفي النسخة د، 194 ((يتعاهد))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 84ب، ومن النسخة ج، ص216.
- (3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170 أب، وفي النسخة د، 194، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 84ب، وفي النسخة ج، ص216 ((يصير)).
- (4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170 أب، وفي النسخة د، 194، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 84ب، وفي النسخة ج، ص216 ((أصول)).
- (5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170 أب ((ينقل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 84ب، ومن النسخة ج، ص216، ومن النسخة د، 194.
- (6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170 أب ((يفرس))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 84ب، ومن النسخة ج، ص216، ومن النسخة د، 194.
- (7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170 أب، وفي النسخة د، 194، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 84ب، وفي النسخة ج، ص216 ((كيف)).
- (8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170 أب، وفي النسخة د، 194 ((يوضع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 84ب، ومن النسخة ج، ص216.
- (9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170 أب ((يصير))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 84ب، ومن النسخة ج، ص216، ومن النسخة د، 194.
- (10) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 170 أب، ولا في النسخة د، 194، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 84ب، ومن النسخة ج، ص216.
- (11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170 أب، وفي النسخة د، 194، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 84ب، وفي النسخة ج، ص217 ((المواضع)).
- (12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170 أب ((يفمق))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 194 ((يفمق))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 84ب، ومن النسخة ج، ص217.
- (13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170 أب، وفي النسخة ب، 84ب، وفي النسخة ج، ص217، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 194.
- (14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170 أب، وفي النسخة د، 194، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 84ب، وفي النسخة ج، ص217 ((توضع)).
- (15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170 أب، وفي النسخة د، 194، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 84ب، وفي النسخة ج، ص217 ((ما ثرا)).
- (16) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170 أب، وفي النسخة د، 194، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 84ب، وفي النسخة ج، ص217 ((وإن)).
- (17) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170 أب، وفي النسخة د، 194، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 84ب، وفي النسخة ج، ص217 ((و)).

ويصير فيما بينهما <فراج>⁽¹⁾ قدر ذراع، ثم [يطمر]⁽²⁾ ويسقى حتى إذا كانت السنة الثانية <ينقل>⁽³⁾ إلى حفرة في الموضع الذي <يريدون>⁽⁴⁾ <غرسها>⁽⁵⁾ فيه، [فتوضع]⁽⁶⁾ قبالة التي كانت مائلة إليها أولاً بعد أن <ينتزع>⁽⁷⁾ ورقها و<ينقى>⁽⁸⁾ ما حولها <بمنجل>⁽⁹⁾، وينبغي عند وقت تحويلها أن يحفر حولها برفق؛ <لئلا>⁽¹⁰⁾ يصل الضرر <بالأصل>⁽¹¹⁾ عند الحفر ولا [ينثر]⁽¹²⁾ الطين الذي يكون على الأصل، ثم ينبغي أن يدخل الفرس في [حصير]⁽¹³⁾ أو شيء يشبهه ويربط ما حوله ويوضع في الموضع الذي <يراد>⁽¹⁴⁾ أن <يفرس>⁽¹⁵⁾ فيه. واعلم أنه يمكن أن [تحول]⁽¹⁶⁾ أشجار عظام مثمرة

- ⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170 أب، وفي النسخة د، 194، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 84ب، وفي النسخة ج، ص 217 <فراج>.
- ⁽²⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 170 أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 194 <يطمر>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 84ب، ومن النسخة ج، ص 217.
- ⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170 أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 84ب، وفي النسخة ج، ص 217 <فينقل>، وأما في النسخة د، 194، فعنصر المقارنة غير واضح القراءة.
- ⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170 أب، وفي النسخة د، 194، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 84ب، وفي النسخة ج، ص 217 <تريد>.
- ⁽⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170 أب، وفي النسخة د، 194، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 84ب، وفي النسخة ج، ص 217 <ووغرسها>.
- ⁽⁶⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170 أب، وفي النسخة د، 194 <فيوضع>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 84ب، ومن النسخة ج، ص 217.
- ⁽⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170 أب، وفي النسخة د، 194، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 85ب، وفي النسخة ج، ص 217 <ينزع>.
- ⁽⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170 أب، وفي النسخة ب، 85ب، وفي النسخة ج، ص 217، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 194 <يسقى>.
- ⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170 أب، وفي النسخة ب، 85ب، وفي النسخة ج، ص 217، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 194 <بمنجل>.
- ⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170 أب، وفي النسخة ب، 85ب، وفي النسخة ج، ص 217، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 194.
- ⁽¹¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170 أب، وفي النسخة د، 194، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 85ب، وفي النسخة ج، ص 217 <بالأصول>.
- ⁽¹²⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 170 أب، ولا في النسخة د، 194، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 85ب، ومن النسخة ج، ص 217.
- ⁽¹³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170 أب <خضر>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 85ب، ومن النسخة ج، ص 217، ومن النسخة د، 194.
- ⁽¹⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170 أب، وفي النسخة د، 194، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 85ب، وفي النسخة ج، ص 217 <يريد>.
- ⁽¹⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170 أب، وفي النسخة د، 194، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 85ب، وفي النسخة ج، ص 217 <تفرس>.
- ⁽¹⁶⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170 أب، وفي النسخة ب، 85ب، وفي النسخة ج، ص 217، وفي النسخة د، 194 <يحول>، والمثبت اقتضاء سياق النص

[افتقرس] ⁽¹⁾ في مكان آخر، بأن يحفر حفرة عميقة جداً، فيقطع رأس الشجرة والأغصان الغليظة وتحفظ [الأصول] ⁽²⁾ صحيحة؛ لتلا تتالها آفة ويرش عليها <ماء> ⁽³⁾، [فتوضع] ⁽⁴⁾ في الحفرة قائمة ويصير معها من تراب الأرض [التي] ⁽⁵⁾ كانت فيها والزبل شيء كثير، و<يحترس> ⁽⁶⁾ منها؛ <لئلا> ⁽⁷⁾ <تميل> ⁽⁸⁾ إلى ناحية من النواحي، ويوضع <عن> ⁽⁹⁾ [جنب] ⁽¹⁰⁾ الفرس [جرتان] ⁽¹¹⁾ [مثنويتان] ⁽¹²⁾ [تقام] ⁽¹³⁾ بمقدار [أنبوب] ⁽¹⁴⁾ أو أكثر <قليلاً> ⁽¹⁵⁾، وينبغي أن يصير أسافل <هذه> ⁽¹⁶⁾ <الجرار> ⁽¹⁷⁾ من ناحية الأصول،

- ⁽¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 170 اب ((فيفرس))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 185. ومن النسخة ج، ص217، ومن النسخة د، 94ب.
- ⁽²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 171 ا ((الفصون))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 185. ومن النسخة ج، ص217، ومن النسخة د، 94ب.
- ⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 171 ا، وفي النسخة د، 94ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 185. ولا في النسخة ج، ص217.
- ⁽⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 171 ا، وفي النسخة د، 94ب ((فيوضع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 185، ومن النسخة ج، ص217.
- ⁽⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 171 ا، وفي النسخة د، 94ب ((الذي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 185، ومن النسخة ج، ص217.
- ⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 171 ا، وفي النسخة ب، 185، وفي النسخة ج، ص217، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 94ب.
- ⁽⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 171 ا، وفي النسخة ب، 185، وفي النسخة ج، ص217، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 94ب.
- ⁽⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 171 ا، وفي النسخة ب، 185، وفي النسخة ج، ص217، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 94ب.
- ⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 171 ا، وفي النسخة د، 94ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 185، وفي النسخة ج، ص217 ((على)).
- ⁽¹⁰⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 171 ا ((جنبتي))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 94ب ((جنبتي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 185، ومن النسخة ج، ص217.
- ⁽¹¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 171 ا، وفي النسخة ب، 185، وفي النسخة ج، ص217، وفي النسخة د، 94ب ((جرتين))، والمثبت اقتضاه سياق النص.
- ⁽¹²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 171 ا ((مثنويتين))، والمثبت اقتضاه سياق النص.
- ⁽¹³⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 171 ا، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 94ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 185، ومن النسخة ج، ص217.
- ⁽¹⁴⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 171 ا، ولا في النسخة د، 94ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 185، ومن النسخة ج، ص217.
- ⁽¹⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 171 ا، وفي النسخة د، 94ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 185. ولا في النسخة ج، ص217.
- ⁽¹⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 171 ا، وفي النسخة د، 94ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 185. ولا في النسخة ج، ص217.
- ⁽¹⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 171 ا، وفي النسخة د، 94ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 185، وفي النسخة ج، ص217 ((الجرتين)).

و[تصير]⁽¹⁾ رؤوسها [ناتئة خارجة]⁽²⁾ <باينة>⁽³⁾ [من]⁽⁴⁾ [الحفرة]⁽⁵⁾ بمقدار إصبعين وأن
تصير الحفرة <شبيهة>⁽⁶⁾ شبر في <عمق>⁽⁷⁾ ذراع، وأن [تسقى]⁽⁸⁾ الأصول بهذه الجرار في
كل قليل، وتسد رؤوس الجرار: <لئلا>⁽⁹⁾ يسقط فيها شيء فيسدّها، و[يسقى]⁽¹⁰⁾ أيضاً
ما حول الساق إلا أن [تكون]⁽¹¹⁾ أمطاراً غزيرة متواترة [فلا تُسقى]⁽¹²⁾. وينبغي في كل
سنة أن <يزداد>⁽¹³⁾ في [عظم]⁽¹⁴⁾ الفروس حتى [تتملئ]⁽¹⁵⁾ الحفر، وأن يكون استعمال
الزبل في هذه أكثر منها إذا أردنا أن نخلطه بالتراب الذي [يلقى]⁽¹⁶⁾ على الفروس،

- ¹ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1171 ((يصير)).، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 94ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 185، ومن النسخة ج، ص217.
- ² عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1171، ولا في النسخة د، 94ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 185، ومن النسخة ج، ص217.
- ³ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1171، وفي النسخة ب، 185، وفي النسخة ج، ص217، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 94ب ((دانية)).
- ⁴ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1171، وفي النسخة د، 94ب ((عن)).، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 185، ومن النسخة ج، ص217.
- ⁵ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1171، وفي النسخة د، 94ب ((الحفر)).، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 185، ومن النسخة ج، ص217.
- ⁶ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1171، وفي النسخة ب، 185، وفي النسخة ج، ص218، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 94ب.
- ⁷ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1171، وفي النسخة ب، 185، وفي النسخة ج، ص218، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 94ب ((غمق)).
- ⁸ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1171 ((يسقى)).، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 185، ومن النسخة ج، ص218، ومن النسخة د، 94ب.
- ⁹ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1171، وفي النسخة ب، 185، وفي النسخة ج، ص218، بينما كتب عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 94ب.
- ¹⁰ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1171 ((يسقى)).، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 185، ومن النسخة ج، ص218، ومن النسخة د، 94ب.
- ¹¹ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1171، وفي النسخة ب، 185، وفي النسخة د، 94ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ج، ص218.
- ¹² عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1171، ولا في النسخة د، 94ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 185، ومن النسخة ج، ص218.
- ¹³ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1171، وفي النسخة د، 94ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 185، وفي النسخة ج، ص218 ((يزاد)).
- ¹⁴ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1171 ((عظيم)).، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 185، ومن النسخة ج، ص218، ومن النسخة د، 94ب.
- ¹⁵ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1171 ((يمل)).، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 94ب ((يميل)).، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 185، ومن النسخة ج، ص218.
- ¹⁶ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1171 ((يلقى)).، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 185، ومن النسخة ج، ص218، ومن النسخة د، 94ب.

ويكون تحويل الغروس من الخريف إلى [غيبوبة]⁽¹⁾ الثريا. وكيف يمكن أن [يجلب]⁽²⁾ زرع <من حبلاد>⁽³⁾ بعيدة <فتكون>⁽⁴⁾ غروس الأشجار.

واعلم أن الغروس إذا نقلت⁽⁵⁾ من مواضع بعيدة، [كثيراً]⁽⁶⁾ ما تضمّر، ولهذا صار بعض الناس يستعملون الغروس من البزور على هذا النوع، وهو أنه يصحب الثمرة في شجرتها يجففونها و<ينشرون>⁽⁷⁾ بزرها ويجففونه أيضاً، ثم يزرعون، وينبغي أن لا يجففونه <في الشمس>⁽⁸⁾؛ لكن في الظل. ومن الناس من ينثر رماداً على البزور و<يسوي>⁽⁹⁾ الموضع الذي يزرع فيه، [فيصيره]⁽¹⁰⁾ بمنزلة المساكب ويزبله ويحفر فيه [حفرًا]⁽¹¹⁾ ويصير فيما بين الحفر [فراج]⁽¹²⁾ قدر قدم، <فيوضع>⁽¹³⁾ في كل حفرة بزر واحد ثم <يطمره>⁽¹⁴⁾

(1) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1171، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 185 ((غيبوبة))، وأما في النسخة د، 94، فكتب عنصر المقارنة ((عينونة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ج، ص218.

(2) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1171، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 185، ومن النسخة ج، ص218، ومن النسخة د، 94.

(3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1171، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 185، وفي النسخة ج، ص218، وفي النسخة د، 94 ((مواضع)).

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1171، وفي النسخة ب، 185، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ج، ص218، وأما في النسخة د، 94، فكتب عنصر المقارنة ((فيكون)).

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1171، وفي النسخة ب، 185، وفي النسخة د، 94، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ج، ص218.

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1171، وفي النسخة د، 94، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 185، وفي النسخة ج، ص218 ((كثيرة)).

(7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1171، وفي النسخة د، 94، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 185، وفي النسخة ج، ص218 ((ينثرون)).

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1171، وفي النسخة ب، 185، وفي النسخة ج، ص218، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 94 ((بالشمس)).

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1171، وفي النسخة ب، 185، وفي النسخة ج، ص218، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 195 ((يستوي)).

(10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1171، وفي النسخة د، 195 ((وصيره))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 185، ومن النسخة ج، ص218.

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1171، وفي النسخة د، 195 ((حفر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 185، ومن النسخة ج، ص218.

(12) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1171، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 185 ((فراج)). وأما في النسخة ج، ص218، فكتب عنصر المقارنة ((فراخا))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 195.

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1171، وفي النسخة ب، 185، وفي النسخة ج، ص218، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 195 ((فتوضع)).

(14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1171، وفي النسخة د، 195 ((يضمّره))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 185، ومن النسخة ج، ص218.

ويصير ارتفاع الطمر قدر شبر ويدع سائر [العُمُق] ⁽¹⁾، ويسقيه في كل يوم حتى يجيء المطر، حتى إذا أتت عليه سنتان أو ثلاث سنين فهاجت حولها قبل أن تثبت فروعها فيفرسها في حفر مع أصولها، ولا يدع منها فوق الأرض <إلا> ⁽²⁾ رؤوسها فقط، و<يفرس> ⁽³⁾ إلى جانبها دعائم [أسطوانات وتسمى ركائز وتسمى نوافر] ⁽⁴⁾. ومن الناس من يرى <أن> ⁽⁵⁾ الفرس الذي يكون من البزور يكون ضعيفاً، فينبغي أن تعلم أن كل بزر [فهو] ⁽⁶⁾ ينبت من جنسه <القوي> ⁽⁷⁾ [الذي] ⁽⁸⁾ كان منه، ما خلا بزر الزيتون فإنه يتولد منه شيء <بري> ⁽⁹⁾ يقال له <قرطبين> ⁽¹⁰⁾ <فلا> ⁽¹¹⁾ يكون منه زُيُون. وكيف <أيضاً> يمكن <أن> ⁽¹²⁾ <تبقى> ⁽¹³⁾ [الأشجار] ⁽¹⁴⁾ وفي أي الأوقات يكون ذلك.

- ⁽¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1171 ((الفق))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 85، ومن النسخة ج، ص218، ومن النسخة د، 195.
- ⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1171، وفي النسخة ب، 85، وفي النسخة ج، ص219، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 195.
- ⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1171، وفي النسخة ب، 85، وفي النسخة ج، ص219، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 195 ((فتفرس)).
- ⁽⁴⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1171، ولا في النسخة ج، ص219، ولا في النسخة د، 195، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 85، الهامش الأيمن.
- ⁽⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1171، وفي النسخة د، 195، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 85، ولا في النسخة ج، ص219.
- ⁽⁶⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1171، ولا في النسخة د، 195، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 85، ومن النسخة ج، ص219.
- ⁽⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1171، وفي النسخة د، 195، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 85، ولا في النسخة ج، ص219.
- ⁽⁸⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1171، ولا في النسخة د، 195، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 85، ومن النسخة ج، ص219.
- ⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1171، وفي النسخة ب، 85، وفي النسخة ج، ص219، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 195 ((يرى)).
- ⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1171، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 85، وفي النسخة ج، ص219 ((قوطين))، وأما في النسخة د، 195، فوجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة.
- ⁽¹¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1171، وفي النسخة د، 195، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 85، ولا في النسخة ج، ص219.
- ⁽¹²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1171، وفي النسخة د، 195، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 85، وفي النسخة ج، ص219 ((يمكن أيضاً)).
- ⁽¹³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1171، وفي النسخة ب، 85، وفي النسخة ج، ص219، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 195 ((يبقى)).
- ⁽¹⁴⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1171، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 85، ومن النسخة ج، ص219، ومن النسخة د، 195.

اعلم أنه ينبغي أن ينقى كل واحد من [أشجار] ⁽¹⁾ <الفاكهة> ⁽²⁾ الرطبة اليابسة [بمناجل] ⁽³⁾ حادة [جدا] ⁽⁴⁾، <حو> ⁽⁵⁾ أن ينتزع أوراقها كلها وما فيها من [الفضول] ⁽⁶⁾، وأن لا يترك في الفروس [الحديثة] ⁽⁷⁾ أكثر من قضيب واحد، و[ينتزع] ⁽⁸⁾ الفروع التي تثبت في الساق وجميع النبات الذي <تثبت> ⁽⁹⁾ فيه السنة <كلها> ⁽¹⁰⁾: لتكون الشجرة ملساء مستوية قائمة في رأسها [ثلاثة] ⁽¹¹⁾ قضبان أو أربعة فقط صحاح متفرقة بعضها من بعض، و[الفروس] ⁽¹²⁾ أيضاً تدبر بهذا التدبير حتى يصير لها ارتفاع قدر أربعة أذرع، وذلك أن <الفروس> ⁽¹³⁾ ما دام ليناً فهو قبول <للشكل> ⁽¹⁴⁾ إذا [ثبت] ⁽¹⁵⁾ هذا ⁽¹⁶⁾.

⁽¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1171 ((الأشجار))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 85، ومن النسخة ج، ص219، ومن النسخة د، 195.

⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1171، وفي النسخة د، 195، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 85، وفي النسخة ج، ص219 ((الفواكه)).

⁽³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1171 ((بمناجل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 85، ومن النسخة ج، ص219، ومن النسخة د، 195.

⁽⁴⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1171، ولا في النسخة ب، 85، ولا في النسخة ج، ص219، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 195.

⁽⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1171، وفي النسخة د، 195، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 85، ولا في النسخة ج، ص219.

⁽⁶⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1171 ((الفصول))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 195 ((العصور))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 85، ومن النسخة ج، ص219.

⁽⁷⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1171، وفي النسخة د، 195 ((الجذبة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 85، ومن النسخة ج، ص219.

⁽⁸⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1171، وفي النسخة ب، 85، وفي النسخة ج، ص219، وفي النسخة د، 195 ((ينتزع))، والمثبت اقتضاه سياق النص.

⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1171، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 85، وفي النسخة ج، ص219، وفي النسخة د، 195 ((ينبت)).

⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1171، وفي النسخة د، 195، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 85، ولا في النسخة ج، ص219.

⁽¹¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1171، وفي النسخة د، 195 ((ثلاث))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 85، ومن النسخة ج، ص219.

⁽¹²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1171 ((الفروس))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 85، ومن النسخة ج، ص219، ومن النسخة د، 195.

⁽¹³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1171، وفي النسخة د، 95، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 85، وفي النسخة ج، ص219 ((الفروس)).

⁽¹⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1171، وفي النسخة ب، 85، وفي النسخة د، 95، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص219 ((للشكل)).

⁽¹⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1171، وفي النسخة د، 95 ((نبت))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 85، ومن النسخة ج، ص219.

⁽¹⁶⁾ هذا النص مقتبس من الفلاحة الرومية مع وجود إضافات في النص. انظر: للمقارنة: قسطنطوس بن اسكولستيكه، كتاب الزرع، ص170، 171-173، 174، 175، 176: قسطنط، الفلاحة الرومية، ص258، 259، 262، 263.

فنعود إلى ذكر النَّخْل، <فنقول>⁽¹⁾: قال والدي رحمه الله في الإشارة <في>⁽²⁾ صفة [غرس] ⁽³⁾ [النَّخْل]⁽⁴⁾: اعلم أن النَّخْل في اليمن نوعان: ثُغْل ومُؤَلَد. فأما الثُّغْل فهو في النخل بمنزلة الحر المحض من الناس، وغرسه <أن>⁽⁵⁾ يؤخذ الفسيل من أولاده <عند أن>⁽⁶⁾ يزكوًا وتضرب ⁽⁷⁾ عروقه في الأرض، فينقلُ برفق ويُحاذرُ على عروقه أن <تقطع>⁽⁸⁾ في الأرض، وينقل إلى حفرة <قدر>⁽⁹⁾ [نصف قامة] ⁽¹⁰⁾ الإنسان وأكثر، ويقطع [سعفه] ⁽¹¹⁾ من أوساطه، ويسقى بالماء بقدر معلوم، بحيث أن لا يترك إلى أن يعطش ويتبس ⁽¹²⁾ [تربته] ⁽¹³⁾ ولا يتابع عليه إلى أن <تخشع>⁽¹⁴⁾ [تربته، وذلك] ⁽¹⁵⁾ إلى أن [تتمكن] ⁽¹⁶⁾ عروقه في الأرض، كذلك حتى يستغني عن السقي، ويبعد بين كل غرستين اثني عشر

- ⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 171 اب، وفي النسخة د، 95 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 85 ب، وفي النسخة ج، ص219 ((هأقول)).
- ⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 171 اب، وفي النسخة د، 95 ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 85 ب، ولا في النسخة ج، ص219.
- ⁽³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 171 اب ((الغرس))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 85 ب، ومن النسخة ج، ص219، ومن النسخة د، 95 ب.
- ⁽⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 171 اب ((في النخل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 85 ب، ومن النسخة ج، ص219، ومن النسخة د، 95 ب.
- ⁽⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 171 اب، وفي النسخة د، 95 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 86 ا، وفي النسخة ج، ص219 ((بأن)).
- ⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 171 اب، وفي النسخة د، 95 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 86 ا، وفي النسخة ج، ص220 ((عبدان)).
- ⁽⁷⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 171 اب، وفي النسخة ب، 86 ا، وفي النسخة ج، ص220 ((يضرب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 95 ب.
- ⁽⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 171 اب، وفي النسخة ب، 86 ا، وفي النسخة ج، ص220، بينما كتب عنصر المقارنة من النسخة د، 95 ب ((ينقطع)).
- ⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 171 اب، وفي النسخة د، 95 ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 86 ا، ولا في النسخة ج، ص220.
- ⁽¹⁰⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 171 اب ((قامة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 86 ا، ومن النسخة ج، ص220، ومن النسخة د، 95 ب.
- ⁽¹¹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 171 اب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 86 ا، ومن النسخة ج، ص220، ومن النسخة د، 95 ب.
- ⁽¹²⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 171 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 95 ب ((بيس))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 86 ا، ومن النسخة ج، ص220.
- ⁽¹³⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 171 اب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 86 ا، ومن النسخة ج، ص220، ومن النسخة د، 95 ب.
- ⁽¹⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 171 اب، وفي النسخة ب، 86 ا، وفي النسخة ج، ص220، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 95 ب.
- ⁽¹⁵⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 171 اب، ولا في النسخة د، 95 ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 86 ا، ومن النسخة ج، ص220.
- ⁽¹⁶⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 171 اب ((يتمكن))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 86 ا، ومن النسخة ج، ص220، ومن النسخة د، 95 ب.

ذراعاً وإن زيد على ذلك كان أجود له و[أقوى]⁽¹⁾؛ لأن طول السعفة من النَّخْل ستة أذرع و[الأخرى]⁽²⁾ مثلها. وأجود الفرس ما لم [يتراكب]⁽³⁾ سعف نُخْلَةٍ بسعف الأخرى [لتأخذ]⁽⁴⁾ حظها من الشمس والماء وغير ذلك ممّا [فيه]⁽⁵⁾ نفعها. وتحمل بالثمر لثلاث سنين وقد ينقل منه شيء قد أثمر أو كاد فيحمل من سنته <المستقبلة>⁽⁶⁾. وهذا النوع ثمره كله أصفر متشابه كأنه من نُخْلَةٍ واحدة ولا يختلف لونه، ولا طعمه ولا شيء من حالاته، ولا يكون منه ذَكَرٌ ولا [قَسَبٌ]⁽⁷⁾ [8] ولا حمرة <في>⁽⁹⁾ لونه ولا خضرة، ولا يلقح إلا من النوع الآخر وهو المُولَد، ولا <حييداً>⁽¹⁰⁾ الإِرطاب في الحبة إلا من أسفلها بخلاف المُولَد فإنه يرطب من أسفله ومن عرضه ومن رأسه.

قال في ملح الملاحه: وصورة غرسه أن يسليخ من <آبيه>⁽¹¹⁾ سَلْخاً ولا يعرف له [غير]⁽¹²⁾ السَلْخ، ثم يحفر له حفرة قدر نصف قامة <الإنسان>⁽¹³⁾ إن كان الفرس بالغاً

(1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 171ب ((أقوى)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 186. ومن النسخة ج، ص220، ومن النسخة د، 95ب.

(2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 171ب ((الأخرى)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 186. ومن النسخة ج، ص220، ومن النسخة د، 95ب.

(3) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 171ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 186. ومن النسخة ج، ص220، ومن النسخة د، 95ب.

(4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 171ب ((الياخذ)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 186. ومن النسخة ج، ص220، ومن النسخة د، 95ب.

(5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 171ب، وفي النسخة د، 95ب ((قد)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 186، ومن النسخة ج، ص220.

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 171ب، وفي النسخة ب، 186، وفي النسخة ج، ص220، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 95ب ((المستقبلة)).

(7) قَسَبٌ: التمر اليابس الصلب النوى أو الحشف الرديء. انظر: السجستاني، كتاب النخلة، ص282: دياب، المعجم المفصل، ص208: الثامري، إحسان ذنون، معجم النخلة، دار صادر، بيروت، 2011، ص25.

(8) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 171ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 186. ومن النسخة ج، ص220، ومن النسخة د، 95ب.

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 171ب، وفي النسخة د، 95ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 186، وفي النسخة ج، ص220 ((من)).

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 171ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 186 ((يبتدأ))، وأما في النسخة ج، ص220 ((يبدو))، كما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 95ب ((تبدأ)).

(11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 171ب، وفي النسخة د، 95ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 186، وفي النسخة ج، ص220 ((ابنه)).

(12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 171ب، وفي النسخة د، 96ب ((عين)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 186، ومن النسخة ج، ص220.

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 171ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 186، وفي النسخة ج، ص221، وفي النسخة د، 96ب ((الآدمي)).

و<⁽¹⁾ هو أجودها مفرساً ويكون له أربع سنين مذ ظهر، فيدفن في الحفرة ويسقى لوقته و<يتعاهده>⁽²⁾ بالسقي عن ثالث يوم عشرة [دلاء]⁽³⁾، وكلما <كبر>⁽⁴⁾ و<قوي>⁽⁵⁾ و<تابع>⁽⁶⁾ سقيه كان أجود. قال رحمه الله: وهذا الصنف يحمل إذا تابع عليه السقي [الخمس]⁽⁷⁾ سنين، ومنه ما يكون [ابن]⁽⁸⁾ سنتين تكون حفرتة مثل حفرة الأول، وسقيه أيضاً عن ثالث يوم عشرة [دلاء]⁽⁹⁾، ويحمل لست سنين مع متابعة السقي <له>⁽¹⁰⁾، <وربما>⁽¹¹⁾ حمل في أقرب [وقت]⁽¹²⁾ من هذه المدة، وثمرته جميعه أصفر ولا يكون فيه ذكر ولا [مقساب]⁽¹³⁾ ولا <خضاري>⁽¹⁴⁾ <⁽¹⁵⁾ ولا يلحق إلا بالمؤلد>.

- ⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 171 اب، وفي النسخة د، 196، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 186، ولا في النسخة ج، ص 221.
- ⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 171 اب، وفي النسخة ب، 186، وفي النسخة ج، ص 221، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 196 ((يتعاهد)).
- ⁽³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 171 اب ((دلي))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 196 ((دلي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 186، ومن النسخة ج، ص 221.
- ⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 171 اب، وفي النسخة ب، 186، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص 221، وفي النسخة د، 196 ((كثر)).
- ⁽⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 171 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 186، وفي النسخة ج، ص 221، وفي النسخة د، 196 ((قوى)).
- ⁽⁶⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 171 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 196 ((تابع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 186، ومن النسخة ج، ص 221.
- ⁽⁷⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 171 اب ((خمس))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 186، ومن النسخة ج، ص 221، ومن النسخة د، 196.
- ⁽⁸⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 171 اب، وفي النسخة د، 196 ((بن))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 186، ومن النسخة ج، ص 221.
- ⁽⁹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 171 اب، وفي النسخة د، 196 ((دلي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 186، ومن النسخة ج، ص 221.
- ⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 171 اب، وفي النسخة ب، 186، وفي النسخة ج، ص 221، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 196.
- ⁽¹¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 171 اب، وفي النسخة ب، 186، وفي النسخة ج، ص 221، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 196 ((فريما)).
- ⁽¹²⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 171 اب، ولا في النسخة د، 196، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 186، ومن النسخة ج، ص 221.
- ⁽¹³⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 171 اب، ولا في النسخة د، 196، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 186، وفي النسخة ج، ص 221 ((مقصاب)). والمثبت جاء من أمرين أولهما: لا توجد كلمة مقصاب تتعلق بالنخل في المصادر المتوافرة. انظر: ابن قتيبة، كتاب الجرائيم، القسم الثاني، ص 71-81: ابن سلام، الفريب المصنف، ج 2، 479-490. ثانياً: أن كلمة مقصاب أكثر تعلقاً بالمعنى داخل النص، وتعني التمر اليابس أو الرديء. انظر: السجستاني، كتاب النخلة، ص 282: دياب، المعجم المفصل، ص 208.
- ⁽¹⁴⁾ خضاري: جمع الخضرية وهي النخلة التي ينتثر بسرهما وهو أخضر أو التي بسرهما أخضر. انظر: السجستاني، كتاب النخلة، ص 242: الثامري، معجم النخلة، ص 65، 66.
- ⁽¹⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 171 اب، وفي النسخة ب، 186، وفي النسخة ج، ص 221، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 196 ((حصادي)).

قلنا: وينبغي أن يكون غرس الثفل متباعداً أو أقل أحواله > أن يكون بين الفروس <⁽¹⁾ > أربعة عشر ذراعاً <⁽²⁾، وينبغي أن لا يفرس منه إلا ما كان ذا <عروق>⁽³⁾ > فإن لم يكن كذلك <⁽⁴⁾ و إلا فلا <حيوة>⁽⁵⁾ له.

وأما النوع الثاني، وهو المؤلد. فقد قال <الوالد رحمة الله عليه>⁽⁶⁾ في الإشارة: إنه [يتوع]⁽⁷⁾ في ثمره وطعمه فممه الأصفر، و[منه]⁽⁸⁾ الأحمر مادام بسراً، فإذا رطب اسودت رطبته، والأخضر كأنه بلح حتى يظهر فيه الرطب ورطبته [خضراء]⁽⁹⁾، ومنه ما يكون حبه كباراً جداً يسمى <ذخراً>⁽¹⁰⁾ <⁽¹¹⁾، ومنه ما يكون حبه صغاراً إلى <الغاية>⁽¹²⁾ يسمى <دقال>⁽¹³⁾ <⁽¹⁴⁾ ولا يكاد ينتفع به، ومنه الزاكي الثمرة ومنه ما لا زكوة [فيه]⁽¹⁵⁾.

⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 171 ب، وفي النسخة د، 196، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 86 ب، وفي النسخة ج، ص 221 ((أما أن يكون بين الفروس)).

⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 171 ب، وفي النسخة د، 196، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 86 ب، وفي النسخة ج، ص 221 ((أشئ عشر ذراعاً)).

⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 171 ب، وفي النسخة د، 196، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 86 ب، وفي النسخة ج، ص 221 ((عرق)).

⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 171 ب، وفي النسخة د، 196، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 86 ب، وفي النسخة ج، ص 221 ((فإن أمكن لم يكن كذلك)).

⁽⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 171 ب، وفي النسخة ب، 86 ب، وفي النسخة د، 196، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص 221 ((حياة)).

⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 171 ب، وفي النسخة د، 196، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 86 ب، وفي النسخة ج، ص 221 ((والذي رحمه الله)).

⁽⁷⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 171 ب، ((ينبوع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 86 ب، ومن النسخة ج، ص 221، ومن النسخة د، 196.

⁽⁸⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 171 ب، ولا في النسخة د، 196، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 86 ب، ومن النسخة ج، ص 221.

⁽⁹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 171 ب، ((حضرأ))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 86 ب، ومن النسخة ج، ص 221، ومن النسخة د، 196.

⁽¹⁰⁾ ذخ: نوع من التمر الجيد. انظر: الثامري، معجم النخلة، ص 22، 67.

⁽¹¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 171 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 86 ب، وفي النسخة ج، ص 221 ((حراً))، وأما في النسخة د، 196، فكتب عنصر المقارنة ((دخراً)).

⁽¹²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 171 ب، وفي النسخة ب، 86 ب، وفي النسخة ج، ص 221، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 196 ((غاية)).

⁽¹³⁾ دقال: جمع دقل وهو أردأ أنواع التمر، ومن الدقل ما يكون ثمره أحمر ومنه ما يكون ثمره أسود وجرم ثمره صغير ونواه كبير. انظر: دياب، المعجم المفصل، ص 94.

⁽¹⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 171 ب، وفي النسخة ب، 86 ب، وفي النسخة ج، ص 221، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 196 ((دقلا)).

⁽¹⁵⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 172 ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 86 ب، ومن النسخة ج، ص 221، ومن النسخة د، 196.

قلنا: [و] (1) غرسه من [النوى] (2) [يتخذ] (3) له في الأرض <أحواض> (4) [صفار] (5)،
ويغرس [النوى] (6) متقارباً في حفرة قريبة عمقها قدر الإصبع <يجعل> (7) في كل
<حفرة> (8) من [النوى] (9) الثلاث والأربع، ثم يغطى بالتراب ويسقى سقياً [مقدراً] (10)،
بحيث لا [تبرح] (11) أرضه، رطبة إلى أن [تتمد] (12) له عروق في الأرض ويصير فسيلاً،
وينقل إلى حفر كبار و<يبعد> (13) بين كل غرستين دون الثُّغْل: لأن سعف المولّد يكون
أقصر من سعف [الثُّغْل] (14) وأحسن. ويسمى [مولّد] (15) <لتولده> (16) من [النوى] (17)،

- (1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1172، وفي النسخة د، 196، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 86ب. ولا في النسخة ج، ص221.
- (2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1172 ((النوي))، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 86ب، ومن النسخة ج، ص221، ومن النسخة د، 196.
- (3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1172 ((يتخذ))، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 86ب، ومن النسخة ج، ص221، ومن النسخة د، 196.
- (4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1172، وفي النسخة د، 196، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 86ب، وفي النسخة ج، ص221 ((أحواض)).
- (5) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1172، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 86ب، وفي النسخة ج، ص221 ((صفار))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 196.
- (6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1172 ((النوي))، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 86ب، ومن النسخة ج، ص221، ومن النسخة د، 196.
- (7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1172، وفي النسخة د، 196، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 86ب، وفي النسخة ج، ص221 ((تجعل)).
- (8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1172، وفي النسخة ب، 86ب، وفي النسخة ج، ص221، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 196 ((حفيرة)).
- (9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1172 ((النوي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 86ب، ومن النسخة ج، ص221، ومن النسخة د، 196.
- (10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1172، وفي النسخة د، 196 ((مقدراً))، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 86ب، ومن النسخة ج، ص221.
- (11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1172، وفي النسخة ب، 86ب، وفي النسخة ج، ص222 ((يبرح))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 196.
- (12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1172 ((يتمد))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 86ب، ومن النسخة ج، ص222، ومن النسخة د، 196.
- (13) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1172، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 86ب، وفي النسخة ج، ص222 ((يتخذ))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 196.
- (14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1172، وفي النسخة د، 196 ((الثل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 86ب، ومن النسخة ج، ص222.
- (15) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1172، وفي النسخة د، 196 ((مولداً))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 86ب، ومن النسخة ج، ص222.
- (16) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1172، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 86ب، وفي النسخة ج، ص222 ((التولدة))، وأما في النسخة د، 196، فكتب عنصر المقارنة ((المولدة)).
- (17) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1172 ((النوي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 86ب، ومن النسخة ج، ص222، ومن النسخة د، 196.

فلو <أخذ>⁽¹⁾ من [نوى]⁽²⁾ الثَّغْلَ وغرس لم يطلع إلا مولداً، ولا يشبه الثَّغْلَ <بحال>⁽³⁾، وقد يغرس [نوى]⁽⁴⁾ النَّخْلَةَ التي ثمرها أحمر فتطلع الفرسة ثمرها أصفر وأخضر <أو>⁽⁵⁾ [قَسْباً]⁽⁶⁾ أو ذكراً وبالعكس من ذلك.

والذكر لا [نوى]⁽⁷⁾ له ولا <ثمر>⁽⁸⁾ ولا <بسر>⁽⁹⁾، وإنما يؤخذ لقاحه للإناث عند [انفلاق]⁽¹⁰⁾ الطَّلْعَةِ⁽¹¹⁾، ولو <ترك>⁽¹²⁾ [يثمر]⁽¹³⁾ [لتحات]⁽¹⁴⁾ ثمره وتساقط بسرعة. فإذا أريد أن [تطلع]⁽¹⁵⁾ الفرسة شبيهة بالنخلة التي <تفرس>⁽¹⁶⁾ من نواها غرست النواة <بما>⁽¹⁷⁾ عليها من الرطب،

- (1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1172، وفي النسخة ب، 86، وفي النسخة ج، 222، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 96 ((أحد)).
- (2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1172 ((نوي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 86، ومن النسخة ج، 222، ومن النسخة د، 96.
- (3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1172، وفي النسخة د، 96، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 86، وفي النسخة ج، 222 ((في حال)).
- (4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1172 ((نوي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 86، ومن النسخة ج، 222، ومن النسخة د، 96.
- (5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1172، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 86، وفي النسخة ج، 222، وفي النسخة د، 96 ((و)).
- (6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1172 ((مسيا))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 86، وفي النسخة ج، 222 ((قسا))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 96.
- (7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1172 ((نوي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 86، ومن النسخة ج، 222، ومن النسخة د، 96.
- (8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1172، وفي النسخة د، 96، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 86، وفي النسخة ج، 222 ((بسر)).
- (9) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1172، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 86، وفي النسخة ج، 222 ((ثمر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 96.
- (10) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1172، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 87، ومن النسخة ج، 222، ومن النسخة د، 96.
- (11) الطَّلْعَةُ والطلع: نور النخلة ما دام في الكافور. انظر: الثامري، معجم النخلة، ص 117، 118.
- (12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1172، وفي النسخة د، 96، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 87، وفي النسخة ج، 222 ((يترك)).
- (13) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1172، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 96 ((يثمر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 87، ومن النسخة ج، 222.
- (14) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1172، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 96 ((نحاب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 87، ومن النسخة ج، 222.
- (15) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1172 ((يطلع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 87، ومن النسخة ج، 222، ومن النسخة د، 96.
- (16) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1172، وفي النسخة ب، 87، وفي النسخة ج، 222، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 96 ((يفرس)).
- (17) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1172، وفي النسخة د، 96، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 87، وفي النسخة ج، 222 ((وما)).

لا تجرد من رطبها بعد أن <يزكو>⁽¹⁾ و<ينضج>⁽²⁾.

قالوا: ومما يعرف به الذكر من الأنثى من الغرس قبل أن يحمل، أن يغرس النوى في الأرض ويوضع عليه هِدْمَةٌ⁽³⁾ و<تفمر>⁽⁴⁾ بالتراب شيئاً يسيراً ويسقى، فعند أن يطلع ذلك النوى فما كان منه ذكراً نفذت سعفته في الهدمة لخشونتها وما كانت <منه>⁽⁵⁾ أنثى <انعكست>⁽⁶⁾ لئنها.

قلنا: ومن المولد ما يكون بسرهِ <أزكى>⁽⁷⁾ من رطبهِ وألذ، ومنه عكسه، ومنه ما يكون قَسْباً لا يربط <أبداً>⁽⁸⁾. ومنه ما <ترمي>⁽⁹⁾ ثمرها قبل <صلاحه>⁽¹⁰⁾ و<تسمى>⁽¹¹⁾ <مفراط>⁽¹²⁾ و<معصاء>⁽¹³⁾ كأنه مأخوذ من <العصيان>⁽¹⁴⁾، وقد يكون سَبَبُ ذلك دودة تأكل الحبة قبل صلاحها من أصل القمع <فيسقط>⁽¹⁵⁾.

⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1172، وفي النسخة د، 96ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 187، وفي النسخة ج، ص222 <تزو>.

⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1172، وفي النسخة د، 96ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 187، وفي النسخة ج، ص222 <تتصح>.

⁽³⁾ هِدْمَةٌ: المعطف أو الثوب أو النسيج البالي الخشن. انظر: دوزي، تكملة المعاجم العربية، ج11، ص32.

⁽⁴⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1172، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 96ب <يفمر>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 187، ومن النسخة ج، ص222.

⁽⁵⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1172، ولا في النسخة د، 96ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 187، ومن النسخة ج، ص222.

⁽⁶⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1172، وفي النسخة د، 96ب <تعمكست>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 187، ومن النسخة ج، ص222.

⁽⁷⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1172 <أزكي>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 187، ومن النسخة ج، ص222، ومن النسخة د، 96ب.

⁽⁸⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1172، ولا في النسخة د، 96ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 187، ومن النسخة ج، ص222.

⁽⁹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1172 <يرمي>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 187، ومن النسخة ج، ص222، ومن النسخة د، 96ب.

⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1172، وفي النسخة د، 96ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 187، وفي النسخة ج، ص222 <صلاحها>.

⁽¹¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1172، وفي النسخة ب، 187، وفي النسخة ج، ص222، وفي النسخة د، 96ب <يسمي>، والتصحيح المثبت هنا اقتضاء سياق النص.

⁽¹²⁾ مفراط: النخلة المفراط هي التي تلقي ثمرها قبل أن نضجها انظر: الفراهيدي، العين، ج3، ص313، 314: ابن منظور، لسان العرب، مج5، ص3389، 3390، 3391. وهناك كلمة مشابهة لها هي ممراط وهي النخلة التي سقط بسرهما غضاً. انظر: السجستاني، كتاب النخلة، ص291.

⁽¹³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1172، وفي النسخة ب، 187، وفي النسخة ج، ص222، وفي النسخة د، 96ب <مفراطا>، والمثبت اقتضاء سياق النص.

⁽¹⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1172 <العصان>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 187، ومن النسخة ج، ص222، ومن النسخة د، 96ب.

⁽¹⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1172، وفي النسخة د، 96ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 187، وفي النسخة ج، ص223 <ويسقط>.

و[تعالج]⁽¹⁾ بأن يحمل إلى [فروعها]⁽²⁾ الجذوع [التي]⁽³⁾ يسكنها [القعص]⁽⁴⁾ وهو النمل الأسود، [فتأكل]⁽⁵⁾ <ذلك>⁽⁶⁾ الدود فيسلم حينئذ من تلك الآفة، وهكذا <يعمل>⁽⁷⁾ للبلح إذا دخل فيه دود صغار [تأكل]⁽⁸⁾ البلح فيكون هذا النمل يأكل الدود. وإذا عقدت الحبة و<أخضرت>⁽⁹⁾ وتدورت وبأن قمعها دهن بالسليط⁽¹⁰⁾، فإن ترك من الدهن تتأثر في الأرض وتلف. ومنه ما [تكون]⁽¹¹⁾ ثمرته بسرّاً لا [ترطب]⁽¹²⁾ ولا [تزكو]⁽¹³⁾ أبداً ولو طال مدة تركه في [أنخلته]⁽¹⁴⁾. والمولد يطول أكثر من <طول>⁽¹⁵⁾ الثعل، ويعمر أكثر من عمره، و[يحتمل]⁽¹⁶⁾

- ⁽¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1172، وفي النسخة د، 96ب ((يعالج)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 187، ومن النسخة ج، ص223.
- ⁽²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1172، وفي النسخة د، 197 ((فرعها)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 187، ومن النسخة ج، ص223.
- ⁽³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1172، وفي النسخة ب، 187، وفي النسخة ج، ص223، وفي النسخة د، 197 ((الذي)). والمثبت هنا اقتضاه سياق النص
- ⁽⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1172، وفي النسخة د، 197 ((القص)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 187، ومن النسخة ج، ص223.
- ⁽⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1172 ((فياكل)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 187، ومن النسخة ج، ص223، ومن النسخة د، 197.
- ⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1172، وفي النسخة د، 197، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 187، ولا في النسخة ج، ص223.
- ⁽⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1172، وفي النسخة ب، 187، وفي النسخة ج، ص223، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 197 ((العمل)).
- ⁽⁸⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1172، وفي النسخة د، 197 ((يأكل)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 187، ومن النسخة ج، ص223.
- ⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1172، وفي النسخة ب، 187، وفي النسخة ج، ص223، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 197 ((أخضرت)).
- ⁽¹⁰⁾ السليط: بشكل عام هو الزيت أما في اليمن فيطلق على دهن السمسم. دهن السمسم هو المقصود في النص. انظر: ابن منظور، لسان العرب، مج3، ص2065.
- ⁽¹¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1172 ((يكون)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 187، ومن النسخة ج، ص223، ومن النسخة د، 197.
- ⁽¹²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1172، وفي النسخة ب، 187، وفي النسخة ج، ص223 ((يرطب)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 197.
- ⁽¹³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1172، وفي النسخة ب، 187، وفي النسخة ج، ص223 ((يزكو)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 197.
- ⁽¹⁴⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1172، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 187، ومن النسخة ج، ص223، ومن النسخة د، 197.
- ⁽¹⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1172، وفي النسخة د، 197، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 187، ولا في النسخة ج، ص223.
- ⁽¹⁶⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1172 ((يحمل)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 187، ومن النسخة ج، ص223، ومن النسخة د، 197.

من [النكد]⁽¹⁾ وقطع السعف الرطب [منه]⁽²⁾ ما لا يحتمله الثعل.

ويصلح لغرس النخل من الأرض ما كان [سبخاً]⁽³⁾ تغلب عليه الملوحة و<السمن>⁽⁴⁾، وما قرب منه إلى سواحل البحر كان أجود ثمرأً وأرطب. ولا يحضر لغرس المولد كما [يحفراً]⁽⁵⁾ [لغرس]⁽⁶⁾ الثعل بل <تكون>⁽⁷⁾ <>[الحفرة]⁽⁸⁾ له دون<⁽⁹⁾ <حفرة الثعل>⁽¹⁰⁾ في <العمق>⁽¹¹⁾.

قال بعض أهل المعرفة بالنخل من أهل اليمن: إن الفرس إذا كرر نقلها من موضع إلى [موضع]⁽¹²⁾ آخر وإن لم <تبعد>⁽¹³⁾ صغرت نواتها بقدر ما يكرر نقلها. و<سمعنا>⁽¹⁴⁾ من [إروي]⁽¹⁵⁾ أن رجلاً يميناً

- كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1172، وفي النسخة د، 197 ((البكر)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 187، ومن النسخة ج، ص223
- ⁽²⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1172، ولا في النسخة د، 197، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 187، ومن النسخة ج، ص223.
- ⁽³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1172 ((سبخاً)). بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 197 ((نسفا)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 187، ومن النسخة ج، ص223.
- ⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1172، وفي النسخة د، 197، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 187، وفي النسخة ج، ص223 ((الشمس)).
- ⁽⁵⁾ عنصر المقارنة غير واضح في النسخة أ، 1172، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 187، ومن النسخة ج، ص223، ومن النسخة د، 197.
- ⁽⁶⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1172، ولا في النسخة د، 197، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 187، ومن النسخة ج، ص223.
- ⁽⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1172، وفي النسخة د، 197، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 187، وفي النسخة ج، ص223 ((يكون)).
- ⁽⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1172، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 187، وفي النسخة ج، ص223 ((الحفر)). وأما في النسخة د، 197، فكتب عنصر المقارنة ((حفرة)).
- ⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1172، وفي النسخة ب، 187، وفي النسخة ج، ص223، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 197.
- ⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1172، وفي النسخة د، 197، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 187، وفي النسخة ج، ص223 ((ذلك)).
- ⁽¹¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1172، وفي النسخة ب، 187، وفي النسخة ج، ص223، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 197 ((العمق)).
- ⁽¹²⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1172، ولا في النسخة د، 197، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 187، ومن النسخة ج، ص223.
- ⁽¹³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1172، وفي النسخة ب، 187، وفي النسخة ج، ص223، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 197 ((يبعد)).
- ⁽¹⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1172، وفي النسخة د، 197، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 187، وفي النسخة ج، ص223 ((سمعت)).
- ⁽¹⁵⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراء في النسخة أ، 1172، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 187، ومن النسخة ج، ص223، ومن النسخة د، 197.

[شكى⁽¹⁾] [إلى⁽²⁾] رجل مكي أن نخلة له انقطع حملها، فأخذ شيئاً من الملح وطلع به إلى فروعها فثره بين سعتها الرطب ممّاً يلي [الجمارة⁽³⁾]، وقال: إن وقع عليها المطر بعد [ذلك⁽⁴⁾] أثمرت، <فكان⁽⁵⁾> كما قال.

قلنا: والثفل الذي في اليمن أصله مكي نقل [إلى اليمن⁽⁶⁾] وغرست [فسيلاته⁽⁷⁾] <فكثر⁽⁸⁾>، فأما نخل مكة والمدينة فيترك التمر في فروعه إلى أن يبس و[يصير⁽⁹⁾] [تمراً⁽¹⁰⁾]، ثم يقطع القتب⁽¹¹⁾ <بما فيه⁽¹²⁾> وقد [غني⁽¹³⁾] عن الشمس، وأما في اليمن فكلما أرطب جني وضحي بالشمس، <فإن⁽¹⁴⁾> ترك تساقط وفسد لاختلاف الأرض والهواء.

⁽¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 172 ((شكى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 87، ومن النسخة ج، ص223، ومن النسخة د، 197.

⁽²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 172 ((إلى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 87، ومن النسخة ج، ص223، ومن النسخة د، 197.

⁽³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 172 ((الجمارة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 87، ومن النسخة ج، ص223، ومن النسخة د، 197.

⁽⁴⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 172، وفي النسخة د، 197، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 87، ومن النسخة ج، ص223.

⁽⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 172، وفي النسخة ب، 87، وفي النسخة ج، ص223، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 197.

⁽⁶⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 172، ولا في النسخة د، 197، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 87، ومن النسخة ج، ص224.

⁽⁷⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 172، وفي النسخة ب، 87، وفي النسخة ج، ص224 ((فسيلاته))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 197.

⁽⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 172، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 87، وفي النسخة ج، ص224، وفي النسخة د، 197 ((وكثر)).

⁽⁹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 172، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 87، ومن النسخة ج، ص224، ومن النسخة د، 197.

⁽¹⁰⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 172 ((ثمراً))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 87، ومن النسخة ج، ص224، ومن النسخة د، 197.

⁽¹¹⁾ القتب: هو إكاف البعير وهو ما يوضع على ظهر البعير، والمعنى الثاني له هو جميع أداة السانية (الدلو الكبيرة) مع أعلقها وحبالها. انظر: ابن منظور، لسان العرب، مج5، ص3523، 3524. أمّا المعنى المراد في النص فهو العذق أو المسق الذي تكون فيه الشماريخ. انظر: السجستاني، كتاب النخلة، ص269، 270.

⁽¹²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 172، وفي النسخة د، 197، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 87، وفي النسخة ج، ص224 ((والتمر فيه)).

⁽¹³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 172، وفي النسخة ب، 87، وفي النسخة ج، ص224 ((غنى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 197.

⁽¹⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 172، وفي النسخة ب، 87، وفي النسخة ج، ص224، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 197 ((وإن)).

«نقول»⁽¹⁾: وأما نخل نجران⁽²⁾ وحضرموت⁽³⁾ فأكثر نخيلهم⁽⁴⁾ [القصب]⁽⁵⁾، وقيل إنهم يعملون مما كان منه أبيض سويقاً⁽⁶⁾ يطحن وينخل كسويق الشعير والذرة وغيرهما؛ وذلك لشدة صلابته ويبسه، وهو مع ذلك شديد الزكاوة، وأما بلاد العجم⁽⁷⁾ فلا يأتي إلى اليمن إلا التمر الرطب في القواصر⁽⁸⁾، ومما يأتي من عندهم الفرض⁽⁹⁾ [الأسود]⁽¹⁰⁾ وهو تمر جيد، نواة الحبة منه كالشعيرة أو أكبر قليلاً، وكذلك التعلق⁽¹¹⁾،

- (1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 172 اب، وفي النسخة د، 97 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 87 ب، وفي النسخة ج، 224 «(فنقول)»
- (2) نجران: تقع اليوم في غرب المملكة العربية السعودية. كانت تعتبر في العصر الإسلامي الوسيط مركزاً لأحد مخاليف اليمن. للمزيد من المعرفة، انظر: الهمداني، صفة جزيرة العرب، ص 162، 163، 164، 165، 167، 219، 226؛ ياقوت، معجم البلدان، ج 5، ص 266، 267-270، 271: الحجري، مجموع بلدان اليمن، ج 4، ص 734، 735-738، 737
- (3) حضرموت: إقليم في الجنوب الشرقي لليمن بين الصحراء وبحر العرب تبلغ مساحته 120000 كم² من أشهر مدنه هينن وعندل الهجران وحورة وقارة الأشبا والمجلانية ودوعن وشبام ومعا والعجز. انظر: الهمداني، صفة جزيرة العرب، ص 165، 166، 169، 170؛ ياقوت، معجم البلدان، ج 2، ص 269، 270، 271: الحجري، مجموع بلدان اليمن، ج 2، ص 263، 264-275، 276: المقحضي، معجم المدن، ص 122.
- (4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 172 اب، وفي النسخة د، 97 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 87 ب، وفي النسخة ج، 224 «(نخلهم)».
- (5) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 172 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 87 ب، وفي النسخة ج، 224، وفي النسخة د، 97 «(القصب)»، والمثبت اقتضاه المعنى في سياق النص
- (6) السويق: طعام غالب ما يكون للمساfer يتخذ من دقيق الشعير والسلت المقلو وعادة ما يكون من الشعير؛ لكن هناك إشارات أيضاً إلى سويق النبق وسويق التمر وسويق الذرة. والمشارك فيها كلها أنها طعام جاهز يحضر بسرعة. انظر: ابن منظور، لسان العرب، مج 3، ص 2156: الزبيدي، تاج المروس، ج 25، ص 480.
- (7) بلاد العجم: بلاد فارس. ذكر السجستاني وجود النخل في فارس وكرمان وسجستان. انظر: السجستاني، كتاب النخلة، ص 112.
- (8) القواصر: جمع قوصرة وهو وعاء من قصب أو خوص يوضع فيه التمر. انظر: ابن منظور، لسان العرب، مج 5، ص 3650.
- (9) الفرض: نوع من النخل صفار الحب كان يعتبر أجود تمر عُمان؛ لكن ربما كان موجوداً أيضاً في فارس وكرمان وسجستان. انظر: السجستاني، كتاب النخلة، ص 112، 198: الدينوري، النبات، ملتقطات ما نسب إليه عند المتأخرين، ص 320: الأزدي، كتاب الماء، ج 3، ص 143: دياب، المعجم المفصل، ص 196. كانت وما زالت عُمان تمتاز بإنتاج هذا الصنف من التمور، حيث كان له طلب كبير خلال تلك الفترة. وخير دليل على ذلك أن صاحب التوقيعات حدد اليوم الذي يصل فيه تمر الفرض إلى ميناء عدن، وذلك في (9 ديسمبر) انظر: Varisco, Medieval Agriculture, p46.
- (10) يصل إلى اليمن من عُمان، ويؤخذ على البهار واحد منه ضريبة في ميناء عدن مقدارها ستة دنانير وسدس وثمان الدينار، انظر: نور المعارف، ج 1، ص 416.
- (11) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 172 اب، ولا في النسخة د، 97 ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 87 ب، ومن النسخة ج، 224.
- (12) التعلق: لم أعثر على وصف لهذا النوع من التمر في المصادر المتوافرة؛ لكن هناك نوع من التمر قريب من ناحية الصياغة اللغوية منه وهو البلقي وهو تمر أصفر مدور يزرع في المناطق القريبة من الساحل وكان يعتبر أحد أجود تمور عُمان. انظر: حول البلقي. السجستاني، كتاب النخلة، ص 198: الدينوري، النبات، ملتقطات ما نسب إليه عند المتأخرين، ص 319.

والتمر | الأبيض⁽¹⁾ البصري الجيد وليس كما ذكرنا في الحديث.

والنخل عندنا في اليمن إذا طلع سهيل أفسد أكثر ما في رؤوس النخل من التمر، وترطب الحبة من رأسها | من⁽²⁾ تحت القمع | فيحمض⁽³⁾، و«مطلع»⁽⁴⁾ النخل في أول الرياح اللواقح وهو <الأزيب>⁽⁵⁾ فيكون شهرين طلعاً وتلقيحاً، و«شهرين»⁽⁶⁾ «بلحاً»⁽⁷⁾، و«شهرين»⁽⁸⁾ «بسرأ»⁽⁹⁾، ثم «تمراً»⁽¹⁰⁾ بعد ذلك. وأحسنه وأفضله <الفرض>⁽¹¹⁾ والتعلق على ما قدمنا، ثم البصري، ثم المكي على اختلاف أنواعه، ثم الثعل باليمن، وقد يفخر على كثير من أنواع التمر المحمول مما ذكرناه ما خلا النوعين <الأولين>⁽¹²⁾، ثم المولد وما حسن منه كان جيداً <يلحق>⁽¹³⁾ بما جاد من التمر، وما رذل منه فلا خير فيه إلا أن يعمل منه الخل وكذلك | الحشف⁽¹⁴⁾ |⁽¹⁵⁾ من التمر يكون منه خل كخل العنب في

⁽¹⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 172 أب، ولا في النسخة د، 97 ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 87 ب، ومن النسخة ج، ص 224.

⁽²⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 172 أب، ولا في النسخة د، 97 ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 87 ب، ومن النسخة ج، ص 224.

⁽³⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 172 أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 87 ب، ومن النسخة ج، ص 224، ومن النسخة د، 97 ب.

⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 172 أب، وفي النسخة د، 97 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 87 ب، وفي النسخة ج، ص 224 ((يطلع)).

⁽⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 172 أب، وفي النسخة د، 97 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 87 ب، وفي النسخة ج، ص 224 ((الأزيب)).

⁽⁶⁾ البلح: هو بداية انقلاب ثمرة النخل من الأخضر إلى اللون الأحمر والأصفر أي بمعنى بداية ظهور الألوان في ثمرة النخلة. وهي مرحلة قبل مرحلة البسر، وتأتي بعد مرحلة خلال مباشرة. انظر: ابن منظور، لسان العرب، مج 1، ص 339.

⁽⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 172 أب، وفي النسخة ب، 87 ب، وفي النسخة ج، ص 224، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 97 ب ((ملحاً)).

⁽⁸⁾ البسر: هو ثمر النخل المتلون قبل مرحلة الإرتاب. انظر: ابن منظور، لسان العرب، مج 1، ص 280.

⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 172 أب، وفي النسخة د، 97 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 87 ب، وفي النسخة ج، ص 224 ((وشهرين بسراً بلحاً ورطباً)).

⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 172 أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 87 ب، وفي النسخة ج، ص 224 ((يثمر)). وأما في النسخة د، 97 ب، فكتب عنصر المقارنة ((ثمر)).

⁽¹¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 172 أب، وفي النسخة د، 97 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 87 ب، وفي النسخة ج، ص 224 ((الفرض النعماني)). ولعل المقصود الفرض النعماني، حيث كانت عُمان مشهورة بهذا النوع من التمر. انظر: الدينوري، النبات، ملتقطات ما نسب إليه عند المتأخرين، ص 320.

⁽¹²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 172 أب، وفي النسخة د، 97 ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 88، ولا في النسخة ج، ص 224.

⁽¹³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 172 أب، وفي النسخة د، 97 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 88، وفي النسخة ج، ص 225 ((يلتحق)).

⁽¹⁴⁾ الحشف: هو التمر الردي مطلقاً. وهو التمر الذي لا نوى له، والصلب الفاسد الذي لا طعم له انظر: دياب، المعجم المفصل، ص 70.

⁽¹⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 172 أب، وفي النسخة ب، 88، وفي النسخة ج، ص 225 ((الحشف))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 97 ب.

<الثَّقَافَةُ⁽¹⁾> <⁽²⁾إذا نَقَعَ فِي الْمَاءِ، غَيْرَ أَنَّهُ لَا يَقِيمُ كإِقَامَةِ خَلِّ الْعَنْبِ. وَإِذَا أَخَذَ <رَطْبَ>⁽³⁾ الثَّغْلَ وَمَا [عَشَى] <⁽⁴⁾الْإِرْطَابَ <نَصْفَهُ>⁽⁵⁾ وَجَعَلَ فِي الْعَسَلِ أَقَامَ عَلَى حَالِهِ لَا يَتَغَيَّرُ وَلَا [يَزِيدُ] <⁽⁶⁾فِيهِ الْإِرْطَابُ، وَلَوْ طَالَتْ مَدَّتُهُ <سَنْتَيْنِ>⁽⁷⁾. وَنَبِيذُ الرُّطْبِ <شَدِيدُ>⁽⁸⁾ السُّكَّرِ، عَكْرُ [الدُّوْقِ] <⁽⁹⁾، كَثِيرُ [النَّفْحِ] <⁽¹⁰⁾، وَقَدْ يَعْمَلُ <مِنْ>⁽¹¹⁾ التَّمَرِ مَطْبُوحاً فَيَكُونُ نَفْخُهُ أَهْوَنَ، وَلَا يَعْدَمُ الْإِسْكَارُ.

وَقَالَ فِي مَلَحِ الْمَلَاخَةِ: إِنْ الْمَوْلِدُ ثَلَاثَةَ أَصْنَافٍ كَمَا <ذَكَرَ>⁽¹²⁾ <صَاحِبُ>⁽¹³⁾ الْإِشَارَةِ: [إِذْخَرُ] <⁽¹⁴⁾و[مَقْصَابُ] <⁽¹⁵⁾و[ذَبْلُ] <⁽¹⁶⁾.

- ¹¹ الثقافة: هي درجة عالية في حموضة الخل. انظر: ابن منظور، لسان العرب، مع 1، ص 422.
- ¹² هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 172 اب، وفي النسخة د، 97 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 188، وفي النسخة ج، ص 225 ((الثقافية)).
- ¹³ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 172 اب، وفي النسخة د، 97 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 188، وفي النسخة ج، ص 225 ((منه رطب)).
- ¹⁴ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 172 اب، وفي النسخة د، 97 ب ((عسى)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 188، ومن النسخة ج، ص 225.
- ¹⁵ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 172 اب، وفي النسخة ب، 188، وفي النسخة ج، ص 225، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 97 ب.
- ¹⁶ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 172 اب ((تزيد)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 188، ومن النسخة ج، ص 225، ومن النسخة د، 97 ب.
- ¹⁷ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 172 اب، وفي النسخة ب، 188، وفي النسخة ج، ص 225، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 97 ب ((سنتين)).
- ¹⁸ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 172 اب، وفي النسخة د، 97 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 188، وفي النسخة ج، ص 225 ((سيد)).
- ¹⁹ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 172 اب، وفي النسخة د، 198 ((الذرق)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 188، ومن النسخة ج، ص 225.
- ²⁰ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 172 اب ((النفع)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 188، ومن النسخة ج، ص 225، ومن النسخة د، 198.
- ²¹ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 172 اب، وفي النسخة د، 97 ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 188، ولا في النسخة ج، ص 225.
- ²² هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 172 اب، وفي النسخة ب، 188، وفي النسخة ج، ص 225، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 198 ((ذكره)).
- ²³ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 172 اب، وفي النسخة د، 198، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 188، وفي النسخة ج، ص 225 ((في)).
- ²⁴ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 172 اب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 188، ومن النسخة ج، ص 225، ومن النسخة د، 198.
- ²⁵ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 172 اب ((معصا)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 188، ومن النسخة ج، ص 225، ومن النسخة د، 198.
- ²⁶ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 172 اب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 188، ومن النسخة ج، ص 225، ومن النسخة د، 198.

وصفة غرسه أن يفرس في الأرض [نوى] ⁽¹⁾ مأكولاً من <رطبه> ⁽²⁾، وقد يفرس أيضاً بلحمه كما هو، وهو أجود من [النوى] ⁽³⁾، ولا يكاد يتأخر في الأرض الجيدة، فإذا أردت العمل به عملت حوضاً كبيراً و<تحفر> ⁽⁴⁾ فيه مئة حفرة حفراً صفاراً بين كل حفرة والأخرى [ثلاثة] ⁽⁵⁾ أصابع أو أربع، ويجعل في كل حفرة أربع [قصي] ⁽⁶⁾ ⁽⁷⁾ [أي نواة] ⁽⁸⁾ <أو> ⁽⁹⁾ أربع حبات رطباً، ثم يسقى [بعد] ⁽¹⁰⁾ ذلك الفرس جميعه عن ثاني يوم [أو] ⁽¹¹⁾ ثالث يوم حتى يظهر نباته، فهو <ينشق> ⁽¹²⁾ لعشرين يوماً وإذا أبطأ كان لتمام شهر، و<يسقى> ⁽¹³⁾ سنة كاملة في تلك الأحواض، فإذا أوفى السنة نقل عن تلك الأحواض بأصوله في ترابه التي تحتوي عليه الفرس إلى حفر قد حفرها <يكون> ⁽¹⁴⁾ <عمق> ⁽¹⁵⁾

- ⁽¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 172 اب (نوى)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 188. ومن النسخة ج، ص 225. ومن النسخة د، 198.
- ⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 172 اب. وفي النسخة د، 198. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 188. وفي النسخة ج، ص 225 ((رطب)).
- ⁽³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 172 اب ((النوى)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 188. ومن النسخة ج، ص 225. ومن النسخة د، 198.
- ⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 172 اب. وفي النسخة ب، 188. وفي النسخة ج، ص 225. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 198 ((يحفر)).
- ⁽⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 172 اب. وفي النسخة ب، 188. وفي النسخة ج، ص 225. وفي النسخة د، 198 ((ثلاث)). والمثبت اقتضاه سياق النص.
- ⁽⁶⁾ قصي: قصية: هي نوى التمر. انظر: الثامري، معجم النخلة، ص 228.
- ⁽⁷⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 172 اب ((قصي)). بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 188. وفي النسخة ج، ص 225 ((قصي)). وأما في ملح الملاح، 66ب، فكتبت الكلمة دون تنقيط في جرتها العلوي بينما كتبت جزؤها السفلي بحرف الياء مما يجعل هناك احتمالاً بالنسبة لجرتها العلوي. إما قصي وإما قصي والمثبت من النسخة د، 198.
- ⁽⁸⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 172 اب. ولا في النسخة ب، 188. ولا في النسخة ج، ص 225. ولا في النسخة د، 198 المثبت هنا أضيف لتوضيح النص من ملح الملاح، 66ب.
- ⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 172 اب. وفي النسخة د، 198. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 188. وفي النسخة ج، ص 225 ((و)).
- ⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 172 اب. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 188. وفي النسخة ج، ص 225. وفي النسخة د، 198.
- ⁽¹¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 172 اب. وفي النسخة د، 198 ((و)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 188. ومن النسخة ج، ص 225.
- ⁽¹²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 172 اب. وفي النسخة ب، 188. وفي النسخة ج، ص 225. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 198 ((ينشا)). وأما في ملح الملاح، 66ب، فكتب عنصر المقارنة ((ينشا)).
- ⁽¹³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 172 اب. وفي النسخة د، 198. وفي ملح الملاح، 66ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 188. وفي النسخة ج، ص 225 ((يقي)).
- ⁽¹⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 172 اب. وفي النسخة د، 198. وفي ملح الملاح، 67، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 188. وفي النسخة ج، ص 226. وفي النسخة د، 198 ((تكون)).
- ⁽¹⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 172 اب. وفي النسخة ب، 188. وفي النسخة ج، ص 226. وفي ملح الملاح، 67، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 198 ((عمق)).

كل حفرة ذراع ونصف في عرض ذراع، ثمَّ يرد على أصولها شيء من التراب فوق التراب الذي حنقله على^(١) أصولها، وحنسقى^(٢) كل غرسة [دلوان]^(٣) ما دامت [خريجا]^(٤) [٥]، وهو قريب الفرس عن ثالث يوم، **«فإذا»**^(٦) خلص من [الخراجة]^(٧) **«سقي»**^(٨) ثلاثة دلاء حتى يرشدوا يقوى^(٩)، وكلما تقوى وأقام ازداد سقيه إلى أن يستغني. فمعه [ما يستغني]^(١٠) لأربع سنين، ومنه ما يستغني لخمس [سنين]^(١١)، وعلى الذي يفرس أن ينتخب من النخل الجيد، فيأخذ من [قسيه]^(١٢) [أو]^(١٣) رطبه، والموهبة من **«الله»**^(١٤) تعالى، فإنه قد يطلع [مُشابه]^(١٥) **«الأصل»**^(١٦) وقد [يأتي]^(١٧) بخلافه، وقد يفرس رطباً

- ^(١) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1173، وفي النسخة د، 198، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 188، وفي النسخة ج، ص226 **«نقلت»**.
- ^(٢) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1173، وفي النسخة د، 198 **«يسقى»**، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 188، ومن النسخة ج، ص226، ومن ملح الملاحه، 167.
- ^(٣) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1173، وفي النسخة ب، 188، وفي النسخة ج، ص226، وفي النسخة د، 198 **«دلوين»**، والمثبت اقتضاه سياق النص.
- ^(٤) خريجا: هناك اسم آخر لها هو شربة (النخلة النابتة من النواة) أو هي فصله (النخلة المنقولة المحولة). انظر: الدينوري، النبات، ملقطات ما نسب إليه عند المتأخرين، ص296، 297.
- ^(٥) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1173، وفي ملح الملاحه، 167، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 198 **«حريحا»**، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 188، ومن النسخة ج، ص226.
- ^(٦) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1173، وفي النسخة د، 198، وفي ملح الملاحه، 167، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 188، وفي النسخة ج، ص226 **«وإذا»**.
- ^(٧) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1173، ولا في ملح الملاحه، 167، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 198 **«الخراجة»**، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 188، ومن النسخة ج، ص226.
- ^(٨) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1173، وفي النسخة د، 198، وفي ملح الملاحه، 167، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 188، وفي النسخة ج، ص226 **«ينبغي»**.
- ^(٩) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1173، وفي النسخة د، 198 **«يقوي»**، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 188، ومن النسخة ج، ص226.
- ^(١٠) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1173 **«ما لا يستغني»**، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 188، وفي النسخة ج، ص226 **«يستغني»**، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 198.
- ^(١١) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1173، وفي النسخة د، 198، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 188، ومن النسخة ج، ص226.
- ^(١٢) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1173، وفي النسخة ب، 188، وفي النسخة ج، ص226، وفي النسخة د، 198 **«قسيه»**، والمثبت هو الأقرب للمعنى.
- ^(١٣) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1173، وفي النسخة د، 198 **«و»**، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 188، ومن النسخة ج، ص226، ومن ملح الملاحه، 167.
- ^(١٤) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1173، وفي النسخة ج، ص226، وفي النسخة د، 198، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 188.
- ^(١٥) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1173، وفي النسخة د، 198 **«مساوية»**، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 188، وفي النسخة ج، ص226 **«مشابهة»**، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ملح الملاحه، 167.
- ^(١٦) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1173، وفي النسخة د، 198، وفي ملح الملاحه، 167، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 188، وفي النسخة ج، ص226 **«لانتظام الأصل»**.
- ^(١٧) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1173 **«تأتي»**، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 188، ومن النسخة ج، ص226، ومن النسخة د، 198، ومن ملح الملاحه، 167.

فيطلع [مقساباً] ⁽¹⁾ وقد يغرس [مقساباً] ⁽²⁾ فيطلع رطباً، [وقد يغرس ذخراً يطلع ذبلاً] ⁽³⁾،
وقد يغرس [ذبلاً] ⁽⁴⁾ فيطلع ذخراً، فما له نظام إلا ما رزق الله تعالى، وكذلك في
الألوان.

وقال أيضاً <رحمه الله> ⁽⁵⁾: إذا غرس من النخلة <الذخر> ⁽⁶⁾ المختارة الثمرة الجيدة،
فلا يكاد يتفق فيما يغرس منها ما يماثل ثمرها، <بل> ⁽⁷⁾ يكون أكثر ما يغرس منها
[دقلاً] ⁽⁸⁾ مختلف الألوان والأحوال.

قيل [إن] ⁽⁹⁾ السبب في ذلك <رداءة> ⁽¹⁰⁾ الذكر <الذي> ⁽¹¹⁾ لقحت به الثمرة
[المفروسة] ⁽¹²⁾ منها، فإذا أريد الغرس من <مختارة> ⁽¹³⁾ من النخل المولد اختير لها الذكر
الجيد المناسب [لها] ⁽¹⁴⁾.

- ⁽¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1173 ((مقصاباً))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 88ب، وفي النسخة ج، ص 226، وفي النسخة د، 98ب، وفي ملح الملاح، 67ب ((مقصاباً))، والمثبت هو الأقرب للمعنى.
- ⁽²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1173 ((مقصاباً))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 88ب، وفي النسخة ج، ص 226، وفي النسخة د، 98ب، وفي ملح الملاح، 67ب ((مقصاباً))، والمثبت هو الأقرب للمعنى.
- ⁽³⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1173، ولا في النسخة ب، 88ب، ولا في النسخة ج، ص 226، ولا في النسخة د، 98ب، والإضافة التي تناسب السياق من ملح الملاح، 67ب.
- ⁽⁴⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1173، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 88ب، ولا في النسخة ج، ص 226 أما في النسخة د، 98ب، فكتب عنصر المقارنة ((ديلاً))، كما كتبت في ملح الملاح، 67ب ((ديلاً))، والتصحيح قائم على كتابته ذبلاً في النسخ ب، ج، د.
- ⁽⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1173، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 88ب، وفي النسخة ج، ص 226، وفي النسخة د، 98ب ((رحمة الله عليه)).
- ⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1173، وفي النسخة د، 98ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 88ب ((الذخرة))، وأما في النسخة ج، ص 226، فكتب عنصر المقارنة ((المدخرة)).
- ⁽⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1173، وفي النسخة د، 98ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 88ب، ولا في النسخة ج، ص 226.
- ⁽⁸⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1173 ((دقلاً))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 88ب، ومن النسخة ج، ص 226، ومن النسخة د، 98ب.
- ⁽⁹⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1173، ولا في النسخة د، 98ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 88ب، ومن النسخة ج، ص 226.
- ⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1173، وفي النسخة د، 98ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 88ب، وفي النسخة ج، ص 226 ((زيادة)).
- ⁽¹¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1173، وفي النسخة د، 98ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 88ب، وفي النسخة ج، ص 226 ((التي)).
- ⁽¹²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1173، وفي النسخة د، 98ب ((المفروس))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 88ب، ومن النسخة ج، ص 226.
- ⁽¹³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1173، وفي النسخة د، 98ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 88ب، وفي النسخة ج، ص 226 ((المختار)).
- ⁽¹⁴⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1173، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 88ب، ومن النسخة ج، ص 226، ومن النسخة د، 98ب.

ووجه العمل في⁽¹⁾ اختياره أن يكون الذكرُ حسن الصورة سبُط [الطفى]⁽²⁾ طويل السعف كبير [الجلحفه]⁽³⁾ [4] والحبّة فحلاً، فإذا كان الذكر على هذه الأوصاف ولقحت منه النخلة الجيدة وغرس منها أول ما يربط من ثمرها، كان كلما يفرس منها جيد <التمر>⁽⁵⁾، ذكراً كان أو أنثى. فإذا أريد أن يكون الفرس مُشاكلاً للنخلة في الثمرة، غرس ما يفرس منها رطباً بنواً ولحمه غرساً على الصفة المذكورة أولاً، فإن ذلك أحدث <للفراس>⁽⁶⁾ إلى مساواة النخلة [المفروسة]⁽⁷⁾ منها.

والمولد ما خفّ منه يطلع لأربع سنين طلعا ضعيفاً وقد يبطن [الخمس]⁽⁸⁾ سنين ولا أكثر من ذلك، ومنه ما يبلغ إلى [عشر سنين]⁽⁹⁾ [فيسمى]⁽¹⁰⁾ <العجوم>⁽¹¹⁾، حتى <يعطي>⁽¹²⁾ الله فيه الرزق ويطلع فيكون طلعه قوياً صالحاً أو يلحق الثغل. ومما استفدته من حكاية من لا أشك به في صدقه، في سنة ثلاث وسبعين وسبعمئة إذا غُرم اللقح لُقح بالورق الجيد فيثمر، والله أعلم⁽¹³⁾.

⁽¹⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1173، ولا في النسخة ب، 88ب، ولا في النسخة ج، 226، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 98ب.

⁽²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1173 ((الطفى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 88ب، ومن النسخة ج، 226، ومن النسخة د، 98ب.

⁽³⁾ الجلحفه: هي كلمة مشابهة لكلمة الكافور وهو الوعاء الذي يضم الطلع. انظر: السجستاني، كتاب النخلة، ص 266.

⁽⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1173 ((الجلحفه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 88ب، ومن النسخة ج، 227، ومن النسخة د، 98ب.

⁽⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1173، وفي النسخة د، 98ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 88ب، وفي النسخة ج، 227 ((الثمر)).

⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1173، وفي النسخة د، 98ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 88ب، وفي النسخة ج، 227 ((الفرس)).

⁽⁷⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1173 ((المفروس))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 88ب، ومن النسخة ج، 227، ومن النسخة د، 98ب.

⁽⁸⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1173 ((الخمس))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 88ب، ومن النسخة ج، 227، ومن النسخة د، 98ب.

⁽⁹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1173، وفي النسخة د، 98ب ((العشر سنين))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 88ب، ومن النسخة ج، 227، ومن النسخة د، 98ب.

⁽¹⁰⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1173 ((فيسمى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 88ب، ومن النسخة ج، 227، ومن النسخة د، 98ب.

⁽¹¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1173، وفي النسخة د، 98ب، وفي النسخة ب، 88ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، 227 ((العجو)).

⁽¹²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1173، وفي النسخة د، 98ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 88ب، وفي النسخة ج، 227 ((يقضي)).

⁽¹³⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1173، وفي النسخة د، 98ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 88ب، ومن النسخة ج، 227.

وَيُلْقَحُ الْبُغْلُ <عند>⁽¹⁾ خروج الجلففة، <تقف>⁽²⁾ أربعة عشر يوماً، [فهي]⁽³⁾ [تشقق]⁽⁴⁾ من نفسها، <فغند تبين الجلففة عن اللقح>⁽⁵⁾ من نفسها<⁽⁶⁾ <فيأخذ>⁽⁷⁾ من لقح ذكر النخل ستة شروخ>⁽⁸⁾، <ويجعل>⁽⁹⁾ في وسط القتب و<يربط>⁽¹⁰⁾ [بمحزمين]⁽¹¹⁾ في أعلى القتب محزم وفي أسفله محازم، ويجعل عليه ليف من <فوقه>⁽¹²⁾ ويربط عليه أيضاً محزمين [آخرين]⁽¹³⁾، وبقيم نصف شهر وهو يفتقد، ومع ذلك <ينفض>⁽¹⁴⁾ باليد والمحازم عليه، [فإذا مضى شهر نحت المحازم عنه]⁽¹⁵⁾ والليف، ويباشر في كل أربعة أيام و<ينفض باليد>⁽¹⁶⁾، فإذا مضى له نصف شهر <آخر>⁽¹⁷⁾ بعد حل المحازم والليف

- (1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1173. وفي النسخة د، 98، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 189، ولا في النسخة ج، ص227.
- (2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1173، وفي النسخة د، 98، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 189، وفي النسخة ج، ص227 <يقف>.
- (3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1173 <((فهو))>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 189، ومن النسخة ج، ص227. ومن النسخة د، 98، ومن ملح الملاح، 168.
- (4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1173 <((ينشق))>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 189، ومن النسخة ج، ص227. ومن النسخة د، 98.
- (5) اللقح: هي كلمة مرادفة لكلمة الطلع. انظر: السجستاني، كتاب النخلة، ص266.
- (6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1173، وفي النسخة د، 98، وفي ملح الملاح، 168، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 189، وفي النسخة ج، ص227 <((فغندما تنثر الجلففة على اللقح))>.
- (7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1173، وفي النسخة ب، 189، وفي النسخة ج، ص227، وفي ملح الملاح، 168، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 98 <((فتأخذ))>.
- (8) شروخ: هي الشماريخ جمع شمراخ وهي الكلمة المرادفة للمعنى في النص. انظر: السجستاني، كتاب النخلة، ص156، 157.
- (9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1173، وفي النسخة د، 98، وفي ملح الملاح، 168، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 189، وفي النسخة ج، ص227 <((فيجعل))>.
- (10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1173، وفي النسخة ب، 189، وفي النسخة ج، ص227، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 98 <((تربط))>.
- (11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1173، وفي النسخة ب، 189، وفي ملح الملاح، 168 <((محزمين))>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 189، ومن النسخة ج، ص227.
- (12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1173، وفي النسخة د، 99، وفي ملح الملاح، 168، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 189، وفي النسخة ج، ص227 <((ورقه))>.
- (13) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1173، ولا في النسخة ب، 189، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 189، ومن النسخة ج، ص227، ومن ملح الملاح، 168.
- (14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1173، وفي النسخة د، 99، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 189، وفي النسخة ج، ص227 <((يفتح))>.
- (15) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1173، ولا في النسخة ب، 189، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 189، ومن ملح الملاح، 168.
- (16) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1173، وفي النسخة د، 99، وفي ملح الملاح، 168، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 189، وفي النسخة ج، ص228 <((ينفض نصف باليد))>.
- (17) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1173، وفي النسخة ب، 189، وفي النسخة ج، ص228، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 99.

«يُدهن»⁽¹⁾ بالسَّيْلِيط. وصورة الدهن أن يأخذ العامل سواكاً من جريد النخل بموضع رأسه حتى يخرج له زوبر و«يرمي»⁽²⁾ في السَّيْلِيط. ويمتصّ ما يحمل من السَّيْلِيط ويكون [يبخ] ⁽³⁾ به «في»⁽⁴⁾ القتب كل قتب أربع [بخات]⁽⁵⁾ هذا في الثَّغْل، ومن المولد صنف يقال له المطواع، [عندما]⁽⁶⁾ تخرج الجلففة التي تقف أربعة عشر يوماً مثل الثَّغْل، ولا [تلقح]⁽⁷⁾ حتى تتشقُّ الجلففة من نفسها فيقطع منه الجلففة بالمخلب ويلقح، و«يجري»⁽⁸⁾ في النفث «والافتقاد»⁽⁹⁾ والمحازم والدهن [مجري]⁽¹⁰⁾ الثَّغْل. ومنه صنف يسمى [المعصى]⁽¹¹⁾ وهو المفراط، [عندما]⁽¹²⁾ تخرج الجلففة التي له «تقف»⁽¹³⁾ ثمانية أيام لا غير و«تتشق»⁽¹⁴⁾ «غضاً»⁽¹⁵⁾ دون «الفرص»⁽¹⁶⁾.

- ⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1173، وفي النسخة د، 199، وفي ملح الملاح، 168، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 189، وفي النسخة ج، ص228 «دهن».
- ⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1173، وفي النسخة ب، 189، وفي النسخة ج، ص228، وفي ملح الملاح، 169، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 199 «ترمي».
- ⁽³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1173 «ينح»، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 189، ومن النسخة ج، ص228، ومن النسخة د، 199.
- ⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1173، وفي النسخة د، 199، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 189، ولا في النسخة ج، ص228.
- ⁽⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1173، وفي النسخة ب، 189، وفي النسخة ج، ص228، وفي النسخة د، 199 «مصات»، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ملح الملاح، 169.
- ⁽⁶⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173، وفي النسخة د، 199 «عند»، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 189، ومن النسخة ج، ص228.
- ⁽⁷⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173 «يلقح»، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 189، ومن النسخة ج، ص228، ومن النسخة د، 199.
- ⁽⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173، وفي النسخة ب، 189، وفي النسخة ج، ص228، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 199.
- ⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173، وفي النسخة ب، 189، وفي النسخة ج، ص228، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 199 «بالافتقاد».
- ⁽¹⁰⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173، وفي النسخة د، 199 «مجري»، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 189، ومن النسخة ج، ص228.
- ⁽¹¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173 «المعصى»، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 199 «معصى»، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 189، ومن النسخة ج، ص228.
- ⁽¹²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173، وفي النسخة ب، 189، وفي النسخة ج، ص228، وفي النسخة د، 199 «عند»، والمثبت اقتضاه سياق النص.
- ⁽¹³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173، وفي النسخة د، 199، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 189، وفي النسخة ج، ص228 «يقص».
- ⁽¹⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173، وفي النسخة د، 199، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 189، وفي النسخة ج، ص228 «ينشق».
- ⁽¹⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173، وفي النسخة د، 199، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 189، وفي النسخة ج، ص228 «عصى».
- ⁽¹⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173، وفي النسخة ب، 189، وفي النسخة ج، ص228، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 199 «المرض».

ويكون لقاحه ثمانية [إخصاب]⁽¹⁾ أكثر من المولد المطواع والثعل، ودهنه فوق دهن الثعل المطواع، والافتقاد واحد في الجميع، ومن المستحب أن يدهن طريقين.

ذكر أصناف [البلح]⁽²⁾: بلح الثغل رهيف ترف حلو هذا فيما ذبل منه، و[الذخر]⁽³⁾ [بلحه]⁽⁴⁾ منه حلو ومنه <متين>⁽⁵⁾ [غض]⁽⁶⁾ ولا معول <على ذلك>⁽⁷⁾، فقد تكون <نخلة>⁽⁸⁾ بلحها حلو طيب ورطبها رديء الطعمية، وقد ينمكس ذلك [تكون]⁽⁹⁾ [نخلة]⁽¹⁰⁾ [بلحها]⁽¹¹⁾ رديئاً و<تمرها>⁽¹²⁾ أجود ما كان. ومعرفة رؤية النخلة الذكر من النخلة الأنثى أن يكون فرع الذكر [قوي]⁽¹³⁾ [الطفي]⁽¹⁴⁾ وقوي السلا والنخلة في الحالتين <طفها>⁽¹⁵⁾ ضعيف وسلاها ضعيف، وفروع الثغل كلها <سبطة>⁽¹⁶⁾ أسبسط من فروع

- ⁽¹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 173 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 189، وفي النسخة ج، ص 228 ((إحصار))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 199.
- ⁽²⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 173 ب، ولا في النسخة د، 199، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 189، ومن النسخة ج، ص 228.
- ⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173 ب، وفي النسخة ب، 189، وفي النسخة ج، ص 228، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 199 ((الذخر)).
- ⁽⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173 ب، ((بلحه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 189، ومن النسخة ج، ص 228، ومن النسخة د، 199.
- ⁽⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173 ب، وفي النسخة ب، 189، وفي النسخة ج، ص 228، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 199 ((متين)).
- ⁽⁶⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173 ب، ((غص))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 199 ((عص))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 189، ومن النسخة ج، ص 228.
- ⁽⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173 ب، وفي النسخة د، 199، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 189، وفي النسخة ج، ص 228 ((على ذلك جميعه)).
- ⁽⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173 ب، وفي النسخة ب، 189، وفي النسخة ج، ص 228، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 199 ((نخلة)).
- ⁽⁹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173 ب، وفي النسخة د، 199 ((يكون))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 189، ومن النسخة ج، ص 228.
- ⁽¹⁰⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 173 ب، ولا في النسخة د، 199، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 189، ومن النسخة ج، ص 228.
- ⁽¹¹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 173 ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 189، ومن النسخة ج، ص 228، ومن النسخة د، 199.
- ⁽¹²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 189، وفي النسخة ج، ص 228، وفي النسخة د، 199 ((ثمرها)).
- ⁽¹³⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 173 ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 189، ومن النسخة ج، ص 229، ومن النسخة د، 199.
- ⁽¹⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173 ب، وفي النسخة د، 199 ((الطفي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 189، ومن النسخة ج، ص 229.
- ⁽¹⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 189، وفي النسخة ج، ص 229، وفي النسخة د، 199 ((طفيها)).
- ⁽¹⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173 ب، وفي النسخة ب، 189، وفي النسخة ج، ص 229، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 199 ((سبطة)).

[الأنثى] ⁽¹⁾ المولد، ومما يتميز [به] ⁽²⁾ الذكر من الأنثى أن يفرس [النوى] ⁽³⁾ والتمر حوضاً كما تقدم، ثم يدفن يسيراً ثم يوضع عليه هدمة قوية ثم يدفن عليها يسيراً أيضاً، ثم يسقى فإذا نبت، فالذكر يشق تلك الهدمة و[ينفذ] ⁽⁴⁾ عنها بصلابته، والأنثى تنعكس تحت تلك الهدمة ⁽⁵⁾ ولا [تنفذ] ⁽⁶⁾ فيها للينها.

ذكر أصناف <التمر> ⁽⁷⁾: [المقصاب] ⁽⁸⁾ لا [يُجنى] ⁽⁹⁾ من القتب حتى يببس في رأسه، ويقطع القتب من أصله و<يخرط> ⁽¹⁰⁾ ويضعى في الشمس ثلاثة أيام. و<الرجيز> ⁽¹¹⁾ [عند أن] ⁽¹²⁾ يجنى من النخلة <يحمل> ⁽¹³⁾ إلى الشمس و[يضعى] ⁽¹⁴⁾ [فيها] ⁽¹⁵⁾ أربعة أيام أو

⁽¹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 173 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص 229 ((الأنثى)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 89 ب، ومن النسخة د، 99 ب.

⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173 ب، وفي النسخة د، 99 ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 89 ب، ولا في النسخة ج، ص 229.

⁽³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173 ب ((النوي)). والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 89 ب، ومن النسخة ج، ص 229، ومن النسخة د، 99 ب.

⁽⁴⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 173 ب، ولا في النسخة د، 99 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص 229 ((يبعد)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 89 ب.

⁽⁵⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 173 ب، ولا في النسخة د، 99 ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 89 ب، ومن النسخة ج، ص 229.

⁽⁶⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173 ب ((مفد)). بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص 229 ((ينفذ)). وأما في النسخة د، 99 ب، فوجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 89 ب.

⁽⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173 ب، وفي النسخة د، 99 ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 89 ب، ولا في النسخة ج، ص 229.

⁽⁸⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173 ب ((المقصاب)). بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 89 ب، وفي النسخة ج، ص 229، وفي النسخة د، 99 ب ((المقصاب)). والمثبت هو الأقرب للمعنى.

⁽⁹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173 ب، وفي النسخة د، 99 ب ((يجنى)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 89 ب، ومن النسخة ج، ص 229.

⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173 ب، وفي النسخة ب، 89 ب، وفي النسخة ج، ص 229، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 99 ب.

⁽¹¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173 ب، وفي النسخة د، 99 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 89 ب، وفي النسخة ج، ص 229 ((الوجيز)).

⁽¹²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173 ب، وفي النسخة د، 99 ب ((عيدان)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 89 ب، ومن النسخة ج، ص 229.

⁽¹³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173 ب، وفي النسخة ب، 89 ب، وفي النسخة ج، ص 229، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 99 ب.

⁽¹⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173 ب ((يضعى)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 89 ب، ومن النسخة ج، ص 229، ومن النسخة د، 99 ب.

⁽¹⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173 ب، وفي النسخة د، 99 ب ((فيه)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 89 ب، ومن النسخة ج، ص 229.

خمسة أيام الرطب منه، واليابس دون ذلك، و«ينقى»⁽¹⁾ ما فيه من [فضخ]⁽²⁾ [3] و«حشَف»⁽⁴⁾ وخاسع، ويحمل من الشمس «ويجعل»⁽⁵⁾ في قفّاع⁽⁶⁾، فإذا امتلأت القفّة رشت بالماء، ويعبأ بالرجل رزماً⁽⁷⁾، إلا الثعل فإنه إن رُشَّ بالماء فُسِدَ، [أو]⁽⁸⁾ مقدار الماء كل «ما»⁽⁹⁾ كيل من التمر عشرة أزيد⁽¹⁰⁾ جعل عليه قدر رُبدي⁽¹¹⁾ ماء، هذا التمر اليابس، «أما»⁽¹²⁾ الرطب منه أقل من رُبدي.

ومن الناس من [ينتجب]⁽¹³⁾ الرجز، فيجعل عوض الماء سَلِيطاً ويضيف إليه كموناً؛ ليطيب طعمه ورائحته. ذكر المطلع للنخل شهرين يطلع ويعمل بالتلقيح، وشهرين يكون «بلحاً»⁽¹⁴⁾، وشهرين رطباً، وستة شهور «وساب»⁽¹⁵⁾ [يعني صلب]⁽¹⁶⁾.

⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173 أب، وفي النسخة ب، 89 أب، وفي النسخة ج، ص229، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 99 ب (يقي).

⁽²⁾ فضخ: هو البسر المشدغ أي الذي فيه شقوق، وانفضخت البسرة انشدغت. انظر: السجستاني، كتاب النخلة، ملحق، ص279.

⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173 أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 89 أب، وفي النسخة ج، ص229 ((فضيح))، وأما في النسخة د، 99 ب، فنصير المقارنة غير واضح القراءة.

⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173 أب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 89 أب، ولا في النسخة ج، ص229، وأما في النسخة د، 99 ب، فكتب عنصر المقارنة ((خسف)).

⁽⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173 أب، وفي النسخة د، 99 ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 89 أب، ولا في النسخة ج، ص229.

⁽⁶⁾ قفّاع: جمع قفّة. القفّة: وعاء من خوص مستدير الشكل يجنى فيه الرطب. انظر: الفراهيدي، العين، ج3، ص418.

⁽⁷⁾ رزماً: رزم بمعنى برك ورزم الثياب شدّها وجمعها في ثوب، ومنها اشتقت كلمة رزمة، والرزمة هي ما بقي في الجلة (وعاء التمر) من التمر. انظر: ابن منظور، لسان العرب، مج3، ص1638. والمعنى المستخدم في النص هو رص التمر بالضغط عليه بالرجل حتى يتجمع بعضه فوق بعض ويتراص في الوعاء.

⁽⁸⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 173 أب، ولا في النسخة د، 99 ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 89 أب، ومن النسخة ج، ص229.

⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173 أب، وفي النسخة د، 99 ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 89 أب، ولا في النسخة ج، ص229.

⁽¹⁰⁾ أزيد: مكيال يعني. انظر: النقاش المطول للملك الأفضل حول الموازين والمكاييل وغيرها من وحدات القياس في اليمن في الباب الخامس عشر من هذا الكتاب.

⁽¹¹⁾ زبدي: حول هذا الوزن. انظر: النقاش المطول للملك الأفضل حول الموازين والمكاييل وغيرها من وحدات القياس في اليمن في الباب الخامس عشر من هذا الكتاب.

⁽¹²⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 173 أب، ولا في النسخة د، 99 ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 89 أب، ومن النسخة ج، ص229.

⁽¹³⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 173 أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 89 أب، وفي النسخة ج، ص229 ((ينتخب)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 99 ب.

⁽¹⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173 أب، وفي النسخة ب، 89 أب، وفي النسخة ج، ص229، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 99 ب ((ملحاً)).

⁽¹⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173 أب، وفي النسخة ب، 89 أب، وفي النسخة ج، ص229، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 99 ب.

⁽¹⁶⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 173 أب، ولا في النسخة د، 99 ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 89 أب، ومن النسخة ج، ص229.

ووقت <الطلع>⁽¹⁾ في أول هبوب [الريح]⁽²⁾ [الأزيب]⁽³⁾ وهو الرياح اللواقح.

<و>⁽⁴⁾ قال <رحمه الله>⁽⁵⁾ في الإشارة: إن بعض أهل الفلاحة يقولون إن النخل لا يقبل [التطعيم]⁽⁶⁾ ولا [التركيب]⁽⁷⁾ كما يقبل <غيره من>⁽⁸⁾ النبات، <إلا أن>⁽⁹⁾ فيه عملاً هو <نظير>⁽¹⁰⁾ التركيب، وهو أن الأحمر من [البسر]⁽¹¹⁾ <يجعل>⁽¹²⁾ أصفر، والأصفر يجعل أحمر، والمستدير من الحب يجعل مستطيلاً، والمستطيل مدوراً⁽¹³⁾. قالوا: وذلك أن يؤخذ [نوى]⁽¹⁴⁾ الأحمر فيُخَشَى في التمر الأصفر [بعد أن ينزع نواه ثم يفرس ويسقى على العادة فيجيء ثمره أصفر]⁽¹⁵⁾، وهكذا <يعمل>⁽¹⁶⁾ في الأصفر فيصير ثمره

- ⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173ب، وفي النسخة د، 99ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 89ب، وفي النسخة ج، ص230 ((الطلوع)).
- ⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173ب، وفي النسخة د، 99ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 89ب، ولا في النسخة ج، ص230.
- ⁽³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173ب، وفي النسخة ب، 89ب، وفي النسخة ج، ص230 ((الأزيب)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 99ب.
- ⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173ب، وفي النسخة د، 99ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 89ب، ولا في النسخة ج، ص230.
- ⁽⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 89ب، وفي النسخة ج، ص230، وفي النسخة د، 99ب ((رحمة الله عليه)).
- ⁽⁶⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 173ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 99ب ((التطعيم))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 89ب، ومن النسخة ج، ص230.
- ⁽⁷⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 173ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 89ب، ومن النسخة ج، ص230، ومن النسخة د، 99ب.
- ⁽⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173ب، وفي النسخة د، 99ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 89ب، ولا في النسخة ج، ص230.
- ⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173ب، وفي النسخة د، 99ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 89ب، وفي النسخة ج، ص230 ((الأن)).
- ⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173ب، وفي النسخة د، 1100ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 89ب، وفي النسخة ج، ص230 ((نظير)).
- ⁽¹¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173ب ((البسر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 89ب، ومن النسخة ج، ص230، ومن النسخة د، 1100ب.
- ⁽¹²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173ب، وفي النسخة ب، 89ب، وفي النسخة ج، ص230، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 1100ب.
- ⁽¹³⁾ هذا النص منقول أو مقتبس من مجهول، مفتاح الراحة، ص185.
- ⁽¹⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173ب ((نوي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 190ب، ومن النسخة ج، ص230، ومن النسخة د، 1100ب.
- ⁽¹⁵⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 173ب، وفي النسخة د، 1100ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 190ب، ومن النسخة ج، ص230.
- ⁽¹⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173ب، وفي النسخة د، 1100ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 190ب، وفي النسخة ج، ص230 ((العمل)).

أحمر، و[نوى]⁽¹⁾ المستطيل الحب في ثمر المستدير، و<نوى>⁽²⁾ المستدير في ثمر المستطيل⁽³⁾.

ومما استفدناه في أنواع [القصب]⁽⁴⁾ [النجراني]⁽⁵⁾ ⁽⁶⁾، فمن ذلك الأبيض منه <سمي>⁽⁷⁾ بياض و<هو>⁽⁸⁾ يميل إلى <التقصيف>⁽⁹⁾ وهو من أنواعه الجيدة، وهو الذي يحمل إلى اليمن. والأسود ويُسمَّى <سوادا>⁽¹⁰⁾ وهو نوعان: فنوع منه صغير الحب وصغار [النوى]⁽¹¹⁾ كثير اللب جِد الطعم <لذيذه>⁽¹²⁾، وهو أجود النوعين، ونوع <منه>⁽¹³⁾ كبار الحب كبار [النوى]⁽¹⁴⁾ قليل اللب وطعمه غير لذيذ <وليس <بذاك>⁽¹⁵⁾ <⁽¹⁶⁾.

- ⁽¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 73 اب ((نوي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 190، ومن النسخة ج، ص230، ومن النسخة د، 1100.
- ⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 173 اب، وفي النسخة د، 1100، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 190، وفي النسخة ج، ص230 ((ثمر)).
- ⁽³⁾ هذا النص منقول أو مقتبس من ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج2، ص1353، 1354، 1355: أو عبر كتاب وسيط. انظر: مجهول، مفتاح الراحة، ص185.
- ⁽⁴⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 73 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 190، وفي النسخة ج، ص230 ((القصب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 1100.
- ⁽⁵⁾ النجراني: نسبة إلى نجران.
- ⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 174 اب، وفي النسخة د، 1100، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 190، وفي النسخة ج، ص230 ((النجراني)).
- ⁽⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 174 اب، وفي النسخة د، 1100، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 190، وفي النسخة ج، ص230 ((يسمي)).
- ⁽⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 174 اب، وفي النسخة د، 1100، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 190، ولا في النسخة ج، ص230.
- ⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 174 اب، وفي النسخة د، 1100، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 190، ومن النسخة ج، ص230 ((التقصيف)).
- ⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 174 اب، وفي النسخة د، 1100، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 190، وفي النسخة ج، ص230 ((سواد)).
- ⁽¹¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 174 اب ((النوي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 190، ومن النسخة ج، ص230، ومن النسخة د، 1100.
- ⁽¹²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 174 اب، وفي النسخة د، 1100، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 190، وفي النسخة ج، ص230 ((لذيذ)).
- ⁽¹³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 174 اب، وفي النسخة د، 1100، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 190، ولا في النسخة ج، ص230.
- ⁽¹⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 174 اب ((النوي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 190، ومن النسخة ج، ص230، ومن النسخة د، 1100.
- ⁽¹⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 174 اب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 190، ولا في النسخة ج، ص230، وأما في النسخة د، 1100، فكتب عنصر المقارنة ((يداك)).
- ⁽¹⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 174 اب، وفي النسخة د، 1100، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 190، ولا في النسخة ج، ص230.

ونوع يسمى [القفيضان]⁽¹⁾ وهو نادر قليل، وصفته أسود <يشبه>⁽²⁾ <حبه>⁽³⁾ حب البندق ونواه صغار وطعمه ألد طعم، وإذا فرك باليد تقصف فإذا أكل تعلق <في الفم>⁽⁴⁾.
ونوع يسمى [العجج]⁽⁵⁾ من أحسنه وأطيبه [وأطعمه]⁽⁶⁾، فإذا يبس كان رأس الحبة أبيض وسفلها أخضر، و[هو]⁽⁷⁾ كثير الشحم يتعلق في الفم عند الأكل. <وهذه>⁽⁸⁾ جملة أنواع <القسيب>⁽⁹⁾، وهو يرطب فمن أحب أن يجعله قسيب ييسه، ومن <أراد>⁽¹⁰⁾ أن يرجزه ويأخذ منه دبساً⁽¹¹⁾ فعل، و<جدأه>⁽¹²⁾ <يكون في آخر شهر آب وأول أيلول من شهور الروم، و[الحشف]⁽¹⁴⁾ منه لا قيمة له بل <يخلط>⁽¹⁵⁾ في الجيد: لأجل الزغل⁽¹⁶⁾.

- ¹ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1174، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 190، وفي النسخة ج، ص230 ((القفيضان)). والتصحيح والإضافة التي تتناسب السياق من النسخة د، 1100.
- ² هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1174، وفي النسخة د، 1100، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 190، وفي النسخة ج، ص230 ((شبه)).
- ³ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1174، وفي النسخة د، 1100، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 190، ولا في النسخة ج، ص230.
- ⁴ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1174، وفي النسخة ب، 190، وفي النسخة ج، ص230، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 1100 ((بالفم)).
- ⁵ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1174، ولا في النسخة ب، 190، ولا في النسخة ج، ص230، ولا في النسخة د، 1100، والواضح من جميع النسخ ((المعج)). والمثبت هو الأقرب إلى النطق لهذه الكلمة ولا يوجد وصف لهذا الصنف في المصادر المتوافرة.
- ⁶ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1174، ولا في النسخة د، 1100، والإضافة التي تتناسب السياق من النسخة ب، 190، ومن النسخة ج، ص230.
- ⁷ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1174، وفي النسخة د، 1100 ((هي)). والتصحيح والإضافة التي تتناسب السياق من النسخة ب، 190، ومن النسخة ج، ص230.
- ⁸ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1174، وفي النسخة د، 1100، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 190، وفي النسخة ج، ص231 ((فهذه)).
- ⁹ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1174، وفي النسخة د، 1100، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 190، وفي النسخة ج، ص231 ((القسيب)).
- ¹⁰ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1174، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 190، وفي النسخة ج، ص231، وفي النسخة د، 1100 ((أحب)).
- ¹¹ الدبس: هو عصارة الرطب والتمر انظر: الفراهيدي، العين، ج2، ص6. هو في الواقع عصارة التمر المنضفط: بسبب وضع قواصر التمر بعضها فوق بعض: أو بسبب ضغط التمر نفسه في القواصر أثناء التعبئة وعادة ما يكون الدبس شديد الحلاوة.
- ¹² جدأه: جداء النخل بمعنى صرامه أي قطع ثمرته وحصادها. يستعمل هذا الفعل بشكل خاص لقطع ثمر النخل. انظر: الفراهيدي، العين، ج1، ص223.
- ¹³ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1174، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 190، وفي النسخة ج، ص231، وفي النسخة د، 1100 ((حداده)).
- ¹⁴ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1174 ((الحشف)). والتصحيح والإضافة التي تتناسب السياق من النسخة ب، 190، ومن النسخة ج، ص231، والنسخة د، 1100.
- ¹⁵ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1174، وفي النسخة د، 1100، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 190 ((تحط)). وأما في النسخة ج، ص231 فكتب عنصر المقارنة ((يحط)).
- ¹⁶ الزغل: الغش.

قال في الإشارة: عن صاحب كتاب أخبار المذاكرة و«نوادِر»⁽¹⁾ المحاضرة⁽²⁾ من أمر النخل <في>⁽³⁾ التلوين والتكوين المختلف: إنه [أرى]⁽⁴⁾ [عذقاً]⁽⁵⁾ أهدي إلى أبيه نصفه أحمر قاني الحمرة ونصفه أصفر فاقع الصفرة، وأن الحبة التي في الخط الفارق بين الأحمر والأصفر نص فيها أحمر ونصفها أصفر كأنه مخطوط بالقلم⁽⁶⁾.

وحكي أيضاً عمن [أهدى]⁽⁷⁾ هذا العذق أن في <ضيعة>⁽⁸⁾ نخلة [تُخرج]⁽⁹⁾ أعذاقها أحمر وأصفر <مخلطاً>⁽¹⁰⁾، يكون في [الشمرأخ]⁽¹¹⁾ الواحد بسرة حمراء بأسرها وبسرة صفراء بأسرها. وحكي عنه أيضاً أن [بضيعة]⁽¹²⁾ [بنهر]⁽¹³⁾ <معقل>⁽¹⁴⁾ نخلة⁽¹⁵⁾

- ⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1174، وفي النسخة د، 1100، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 190، وفي النسخة ج، ص231 (شوارد).
- ⁽²⁾ ذكر صاحب كتاب مفتاح الراحة لأهل الفلاحة الحكاية نفسها: لكنه نص على نقلها من كتاب نشوار المحاضرة وأخبار المذاكرة. انظر: مجهول، مفتاح الراحة، ص186.
- ⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1174، وفي النسخة د، 1100، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 190، وفي النسخة ج، ص231.
- ⁽⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1174، وفي النسخة د، 1100 ((أرى)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 190، ومن النسخة ج، ص231.
- ⁽⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1174، وفي النسخة د، 1100 ((عرقاً)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 190، ومن النسخة ج، ص231.
- ⁽⁶⁾ هذه الحكاية غير موجودة في النسخة المطبوعة من كتاب نشوار المحاضرة وأخبار المذاكرة. انظر: التوخي، المحسن بن علي بن محمد (ت: 384هـ/ 994م)، نشوار المحاضرة وأخبار المذاكرة، 8 ج. تحقيق: عبود الشالجي، دار صادر، بيروت، 1995. نص هذه الحكاية على الأرجح منقول أو مقتبس من مجهول، مفتاح الراحة، ص186، 187.
- ⁽⁷⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1174 ((أهدي)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 190، ومن النسخة ج، ص231، ومن النسخة د، 1100.
- ⁽⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1174، وفي النسخة ب، 190، وفي النسخة ج، ص231، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 1100 ((صنعت)).
- ⁽⁹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1174، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 1100 ((يخرج)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 190، ومن النسخة ج، ص231.
- ⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1174، وفي النسخة د، 1100، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 190، وفي النسخة ج، ص231 ((مخلطاً)).
- ⁽¹¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1174 ((السمراع)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 190، ومن النسخة ج، ص231، ومن النسخة د، 1100.
- ⁽¹²⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1174، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 1100 ((صنعت)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 190، ومن النسخة ج، ص231.
- ⁽¹³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1174 ((شهر)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 1100، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 190، ومن النسخة ج، ص231.
- ⁽¹⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1174، وفي النسخة د، 1100، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 190، وفي النسخة ج، ص231 ((معقل)).
- ⁽¹⁵⁾ نهر معقل: قناة بالبصرة شقت في العهد الراشدي في عهد الخليفة الراشدي عمر بن الخطاب تسبب إلى الصحابي معقل بن يسار بن عبدالله المزني. انظر: ياقوت، معجم البلدان، ج5، ص323، 324.

«تخرج»⁽¹⁾ الطلع مرتين في السنة، و«تحمل»⁽²⁾. وهذا موجود عندنا في بعض نخل أهل اليمن. وذكر أن «في النيل»⁽³⁾ نخلة مشهورة «تخرج»⁽⁴⁾ في كل شهر طلعة واحدة على مر السنين. وحكي أن في بعض بساتين مصر نخلة فيها أعداق، يوجد في العدق الواحد كل بسرة نصفها الأعلى أحمر «قاني»⁽⁵⁾، ونصفها الأسفل أصفر فاقع، ويوجد في العدق «الآخر»⁽⁶⁾ «بخلاف»⁽⁷⁾ ترتيب الأول [بسرة]⁽⁸⁾ نصفها الأعلى أصفر و«نصفها»⁽⁹⁾ الأسفل أحمر⁽¹⁰⁾.

قلنا: وهذا ليس «بمستعظم»⁽¹¹⁾ في «صنعة»⁽¹²⁾ الله وقدرته، فلو تفكر متفكر في «صنعة»⁽¹³⁾ الله عز وجل [في]⁽¹⁴⁾ قدرته «في»⁽¹⁵⁾ مخلوقاته لضاع فكره وتحير فهمه «في

⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1174، وفي النسخة ب، 90، وفي النسخة ج، ص 231، هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1174، وفي النسخة د، 100 ب (يخرج).

⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1174، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 90، وفي النسخة ج، ص 231، وفي النسخة د، 100 ب (يحمل).

⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1174، وفي النسخة د، 100 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 90، وفي النسخة ج، ص 231 (بالنيل).

⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1174، وفي النسخة ب، 90، وفي النسخة ج، ص 231، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 100 ب (يخرج).

⁽⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1174، وفي النسخة د، 100 ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 90، ولا في النسخة ج، ص 231.

⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1174، وفي النسخة ب، 90، وفي النسخة ج، ص 231، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 100 ب (الأحمر).

⁽⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1174، وفي النسخة د، 100 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 90، وفي النسخة ج، ص 231 (خلاف).

⁽⁸⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1174 (نسرة)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 90، ومن النسخة ج، ص 231، ومن النسخة د، 100 ب.

⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1174، وفي النسخة د، 100 ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 90، ولا في النسخة ج، ص 231.

⁽¹⁰⁾ هذا النص غير موجود في النسخة المطبوعة من كتاب نشوار المحاضرة. انظر: التنوخي. المحسن بن علي بن محمد (ت: 384هـ / 994م)، نشوار المحاضرة وأخبار المذاكرة، ج 8، تحقيق: عبود الشالحي، دار صادر، بيروت، 1995م. نص هذه الحكاية على الأرجح منقول أو مقتبس من مجهول، مفتاح الراحة، ص 186، 187.

⁽¹¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1174، وفي النسخة د، 100 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 90، وفي النسخة ج، ص 231 (مستعظم).

⁽¹²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1174 (صفة)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 90، ومن النسخة ج، ص 232، ومن النسخة د، 100 ب.

⁽¹³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1174 (صفة)، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 90، وفي النسخة ج، ص 232 (صنع)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 100 ب.

⁽¹⁴⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1174، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 90، وفي النسخة ج، ص 232 (و)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 100 ب.

⁽¹⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1174، وفي النسخة د، 100 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 90، وفي النسخة ج، ص 232 (و).

العبارة⁽¹⁾، ولو [تفكر]⁽²⁾ الإنسان في [خلق نفسه]⁽³⁾ [لرأى]⁽⁴⁾ ما يحير فكره، وإنما <كثر⁽⁵⁾ تعجب من تعجب في هذا النخل لندوره عن العادة. وقد أخبرنا من <ثق⁽⁶⁾ به أن في [نخل]⁽⁷⁾ اليمن نخلة مشهورة <تطلع⁽⁸⁾ أعذاقها بثلاثة ألوان، يكون في العذق الواحد حبة حمراء أو حبة صفراء أو حبة خضراء في كل أعذاقها، ولم يكثر أحد التعجب منها ولا شهروا ذكرها، وتسميها العامة نخلة أولاد الرنا يريدون بذلك اختلاف ألوان حبها كأولاد الرنا الذين لا يتشابهون لآباء مختلفين، ثم <أيضاً نخلة⁽⁹⁾ تُطْلَعُ في كل سنة أعذاق على لون واحد برطب، و<تُجْنَى⁽¹⁰⁾ وفيها عذق واحد [قشب]⁽¹¹⁾ في كل سنة [يطلع من موضعه]⁽¹²⁾ على حالته لا يتغير. والنخل عندنا في اليمن لا يحتاج إلى الدمال، وإذا استغنت الفرسة عن السقي، <ولو أقامت عمرها كله⁽¹³⁾ هذا في الأرض [المطيرة]⁽¹⁴⁾.

⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1174، وفي النسخة د، 100ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 90ب، وفي النسخة ج، ص232 ((عن العبارة عنه)).

⁽²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1174 ((تفكر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 90ب، ومن النسخة ج، ص232، ومن النسخة د، 100ب.

⁽³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1174 ((خلق الله نفسه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 90ب، ومن النسخة ج، ص232، ومن النسخة د، 100ب.

⁽⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1174 ((لرأى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 90ب، ومن النسخة ج، ص232، ومن النسخة د، 100ب.

⁽⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1174، وفي النسخة د، 100ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 90ب، وفي النسخة ج، ص232 ((أكثر)).

⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1174، وفي النسخة ب، 90ب، وفي النسخة ج، ص232، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 100ب ((يثق)).

⁽⁷⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1174، ولا في النسخة د، 100ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 90ب، ومن النسخة ج، ص232.

⁽⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1174، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ب، 90ب، ولا في النسخة ج، ص232، وأما في النسخة د، 100ب، فكتب عنصر المقارنة ((يطلع)).

⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1174، وفي النسخة د، 101ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 90ب، وفي النسخة ج، ص232 ((نخلة أيضاً)).

⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1174، وفي النسخة ب، 90ب، وفي النسخة ج، ص232، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 101ب ((يجنى)).

⁽¹¹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1174، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص232 ((قشب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 90ب، ومن النسخة د، 101ب.

⁽¹²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1174، وفي النسخة د، 101ب ((تطلع موضعه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 90ب، ومن النسخة ج، ص232.

⁽¹³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1174، وفي النسخة د، 101ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 90ب، وفي النسخة ج، ص232 ((وتكلب استغنت عن السقي ولو أقامت عمرها كله)).

⁽¹⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1174، وفي النسخة د، 101ب ((الطرية))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 90ب، ومن النسخة ج، ص232.

وأما مَا غرس على [سُقي] ⁽¹⁾ الغرب فإنه متى انقطع عنه الماء مات، وكذلك ما غرس في <الأرض ذات العيون> ⁽²⁾ والأودية.

قالوا: وإذا ⁽³⁾ **نقع** ⁽⁴⁾ في الماء ثمانية أيام وغرس جاء **إسرا** ⁽⁵⁾ نخله كله أحمر، و **إبن** ⁽⁶⁾ **نقع** في بول بقل جاء نخله **كله** ⁽⁷⁾ ذكرانا ⁽⁸⁾.

ومن <عجائبها في النخل> ⁽⁹⁾ أنه إذا أخذ من [نوى] ⁽¹⁰⁾ [نخلة] ⁽¹¹⁾ [بعينها] ⁽¹²⁾ وغرس منه مئة غرسة أو ألف غرسة [خرجت] ⁽¹³⁾ كل واحدة لا [تشبه] ⁽¹⁴⁾ الأخرى. ولا [تشبه] ⁽¹⁵⁾ [الغرسة من النوى] ⁽¹⁶⁾ منها إلا في [الندور] ⁽¹⁷⁾ ⁽¹⁸⁾.

¹ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 174ب، وفي النسخة د، 1101 ((سفر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 90ب، ومن النسخة ج، ص 232

هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 174ب، وفي النسخة د، 1101، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 191، وفي النسخة ج، ص 232 ((أرض ذوات الفيول)).

هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 174 ب، وفي النسخة ب، 191. وفي النسخة ج، ص 232، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 1101 ((نقطم)).

¹⁴ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 174ب ((النوي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 191. ومن النسخة ج، ص 232. ومن النسخة د، 1101.

كتب عنصر المقارنة في النسخة ١، 74أ (بشر)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، ١91، ومن النسخة ج، ص 232، ومن النسخة د، [101]

هكذا كتب عنصر المارقة في النسخة أ، 74 أب، وفي النسخة د، 1101. بينما كتب عنصر المارقة في النسخة ب، 191 (واوإدا)). وأما في النسخة ج، ص 232، فكتب عنصر المارقة (فادأ)).

هكذا كتب عنصر المارقة في النسخة أ، 74 أب، وفي النسخة د، i101. بينما لا يوجد عنصر المارقة في النسخة ب، i91، ولا في النسخة ج، ص 232.

هذا النص منقول أو مقتبس من مجهول، مفتاح الراحة، ص 180
هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 74 اب، وفي النسخة د، 101، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب،

١٩١، وفي النسخة ج، ص 232 ((عجائب النخل))
 كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 174 اب ((نوى))، والتصحيح والاضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، ١٩١،
 ١٩١، وفي النسخة ج، ص 232 ((عجائب النخل))

ومن النسخة ج، ص 232، ومن النسخة د، 101¹

ومن النسخة ج، ص 232، ومن النسخة د، ii101. ¹⁷⁴ ولا في النسخة د، ii101، والتصحيف والإضافة التي تناسب

السباق من النسخة ب، ١91، ومن النسخة ج، ص 232.

كتب عنصر المقاربة في النسخة ١٧٤ (أ) «مربح»، و«تسريح» و«تسريح» في تلك النسخة من النسخة ١٠١١. ومن النسخة ج، ٢٣٢، ومن النسخة د، ١٠١.^{١٤}

ومن النسخة ج، ص 233، ومن النسخة د، 101،
كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 74 (بشبهه)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 91،
كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 74 (بشبهه)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 91،

ومن النسخة ج، ص 233، ومن النسخة د، 101، والأضافة التي تتناسب السبابة من النسخة

ب، ١91. ومن المخرج ج، ص ٢٣٣.

عنصر المقارنة في الأصل القراءة في النسخة أ، ١74 اب، بينما يكتب عنصر المقارنة في النسخة د، 101 ا^١ ((اليدور)).

والنصحیح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. ١٩١، من النسخة ج. ص 233

ومن أراد يطلع الفرس شبيها للنخل الذي يفرس منه [النوى]⁽¹⁾، فلينقع [النوى]⁽²⁾ في بول البقر، ثم <يجففه>⁽³⁾، ثم <يعيد>⁽⁴⁾ تتقيعه ثانية و<يجففه>⁽⁵⁾، ثم <ثالثة>⁽⁶⁾ <يجففه>⁽⁷⁾، ثم <يفرسه>⁽⁸⁾ بعد الثالثة، و<يشرتط>⁽⁹⁾ أن يجعل ما غلظ من طرفي النواة إلى أسفل مما يلي الأرض، ويكون موضع النقيير ممّا يلي القبلة⁽¹⁰⁾.

ويقال: إن غرس النخل إذا غرست الفرسه على اسم سلمان الفارسي⁽¹¹⁾ [انحدت]⁽¹²⁾ ولم <تمت>⁽¹³⁾.

وأما التلقيح [في عذق الأنثى عند انقلاب الطلعة أيضاً]⁽¹⁴⁾، فهو أن يؤخذ من شماريح الذكر [عيدان]⁽¹⁵⁾

- (1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 174 اب ((النوى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 191، ومن النسخة ج، ص 233، ومن النسخة د، 1101.
- (2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 174 اب ((النوى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 191، ومن النسخة ج، ص 233، ومن النسخة د، 1101.
- (3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 174 اب، وفي النسخة ب، 191، وفي النسخة ج، ص 233، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 1101 ((تجففه)).
- (4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 174 اب، وفي النسخة ب، 191، وفي النسخة ج، ص 233، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 1101 ((تعيد)).
- (5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 174 اب، وفي النسخة ب، 191، وفي النسخة ج، ص 233، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 1101 ((تجففه)).
- (6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 174 اب، وفي النسخة ب، 1101، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، 191، وفي النسخة د، 1101 ((ثم)).
- (7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 174 اب، وفي النسخة ب، 191، وفي النسخة ج، ص 233، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 1101 ((تجففه)).
- (8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 174 اب، وفي النسخة ب، 191، وفي النسخة ج، ص 233، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 1101 ((تفرسه)).
- (9) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 174 اب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 191، ومن النسخة ج، ص 233، ومن النسخة د، 1101.
- (10) هذا النص منقول أو مقتبس من مجهول، مفتاح الراحة، ص 180.
- (11) سلمان الفارسي: صحابي فارسي أصله من مجوس أصبهان دخل في الإسلام على يد الرسول في المدينة عينه الخليفة عمر بن الخطاب أميراً على المدائن. كان ذكياً ذو ثقافة عالية كما كان زاهداً. انظر: الزركلي، الأعلام، ج 3، ص 111، 112.
- (12) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 174 اب، ولا في النسخة ب، 191، ولا في النسخة د، 1101، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص 233 ((أنجبت))، والمثبت هنا هو الأقرب في قراءة رسم كتابة الحروف في النسخ أ، ب، د.
- (13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 174 اب، وفي النسخة ب، 191، وفي النسخة ج، ص 233، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 1101.
- (14) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 174 اب، ولا في النسخة د، 1101، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 191، ومن النسخة ج، ص 233.
- (15) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 174 اب ((غيدان))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 191، ومن النسخة ج، ص 233، ومن النسخة د، 1101.

[تتعلق] ⁽¹⁾ عنه ⁽²⁾ الطلعة ⁽³⁾ في عذق الأنثى عند انفلاق الطلعة أيضاً، ويكون منكساً؛ ⁽⁴⁾ لينثر ⁽⁵⁾ ما فيه من الدقيق في جوف العذق ويربط عليه أياماً؛ حتى يعلم أن جميع ما فيه من الدقيق قد صار في عذق الأنثى و[انصب ما] ⁽⁶⁾ فيه، ثم يفتح رباطه ويتعهد بالمسح حتى [تتعد] ⁽⁷⁾ الحبة و[تخضر] ⁽⁸⁾، ثم يدهن كما قدمنا.

قالوا: والنخل يتوق إلى [الملوحة] ⁽⁹⁾ إذا دام عليه سقي الماء [الحلو] ⁽¹⁰⁾ العذب كالإبل والإنسان، فينبغي أن يتعهد ⁽¹¹⁾ بالماء الملح ⁽¹²⁾ أو يجعل في أصولها ملحاً حين [تسقى] ⁽¹³⁾.

قال بعض أهل الفلاحة: إن النخل لا يتكون في البلد ⁽¹⁴⁾ ⁽¹⁵⁾ ⁽¹⁶⁾ ⁽¹⁷⁾ ⁽¹⁸⁾ ⁽¹⁹⁾ ⁽²⁰⁾ ⁽²¹⁾ ⁽²²⁾ ⁽²³⁾ ⁽²⁴⁾ ⁽²⁵⁾ ⁽²⁶⁾ ⁽²⁷⁾ ⁽²⁸⁾ ⁽²⁹⁾ ⁽³⁰⁾ ⁽³¹⁾ ⁽³²⁾ ⁽³³⁾ ⁽³⁴⁾ ⁽³⁵⁾ ⁽³⁶⁾ ⁽³⁷⁾ ⁽³⁸⁾ ⁽³⁹⁾ ⁽⁴⁰⁾ ⁽⁴¹⁾ ⁽⁴²⁾ ⁽⁴³⁾ ⁽⁴⁴⁾ ⁽⁴⁵⁾ ⁽⁴⁶⁾ ⁽⁴⁷⁾ ⁽⁴⁸⁾ ⁽⁴⁹⁾ ⁽⁵⁰⁾ ⁽⁵¹⁾ ⁽⁵²⁾ ⁽⁵³⁾ ⁽⁵⁴⁾ ⁽⁵⁵⁾ ⁽⁵⁶⁾ ⁽⁵⁷⁾ ⁽⁵⁸⁾ ⁽⁵⁹⁾ ⁽⁶⁰⁾ ⁽⁶¹⁾ ⁽⁶²⁾ ⁽⁶³⁾ ⁽⁶⁴⁾ ⁽⁶⁵⁾ ⁽⁶⁶⁾ ⁽⁶⁷⁾ ⁽⁶⁸⁾ ⁽⁶⁹⁾ ⁽⁷⁰⁾ ⁽⁷¹⁾ ⁽⁷²⁾ ⁽⁷³⁾ ⁽⁷⁴⁾ ⁽⁷⁵⁾ ⁽⁷⁶⁾ ⁽⁷⁷⁾ ⁽⁷⁸⁾ ⁽⁷⁹⁾ ⁽⁸⁰⁾ ⁽⁸¹⁾ ⁽⁸²⁾ ⁽⁸³⁾ ⁽⁸⁴⁾ ⁽⁸⁵⁾ ⁽⁸⁶⁾ ⁽⁸⁷⁾ ⁽⁸⁸⁾ ⁽⁸⁹⁾ ⁽⁹⁰⁾ ⁽⁹¹⁾ ⁽⁹²⁾ ⁽⁹³⁾ ⁽⁹⁴⁾ ⁽⁹⁵⁾ ⁽⁹⁶⁾ ⁽⁹⁷⁾ ⁽⁹⁸⁾ ⁽⁹⁹⁾ ⁽¹⁰⁰⁾ ⁽¹⁰¹⁾ ⁽¹⁰²⁾ ⁽¹⁰³⁾ ⁽¹⁰⁴⁾ ⁽¹⁰⁵⁾ ⁽¹⁰⁶⁾ ⁽¹⁰⁷⁾ ⁽¹⁰⁸⁾ ⁽¹⁰⁹⁾ ⁽¹¹⁰⁾ ⁽¹¹¹⁾ ⁽¹¹²⁾ ⁽¹¹³⁾ ⁽¹¹⁴⁾ ⁽¹¹⁵⁾ ⁽¹¹⁶⁾ ⁽¹¹⁷⁾ ⁽¹¹⁸⁾ ⁽¹¹⁹⁾ ⁽¹²⁰⁾ ⁽¹²¹⁾ ⁽¹²²⁾ ⁽¹²³⁾ ⁽¹²⁴⁾ ⁽¹²⁵⁾ ⁽¹²⁶⁾ ⁽¹²⁷⁾ ⁽¹²⁸⁾ ⁽¹²⁹⁾ ⁽¹³⁰⁾ ⁽¹³¹⁾ ⁽¹³²⁾ ⁽¹³³⁾ ⁽¹³⁴⁾ ⁽¹³⁵⁾ ⁽¹³⁶⁾ ⁽¹³⁷⁾ ⁽¹³⁸⁾ ⁽¹³⁹⁾ ⁽¹⁴⁰⁾ ⁽¹⁴¹⁾ ⁽¹⁴²⁾ ⁽¹⁴³⁾ ⁽¹⁴⁴⁾ ⁽¹⁴⁵⁾ ⁽¹⁴⁶⁾ ⁽¹⁴⁷⁾ ⁽¹⁴⁸⁾ ⁽¹⁴⁹⁾ ⁽¹⁵⁰⁾ ⁽¹⁵¹⁾ ⁽¹⁵²⁾ ⁽¹⁵³⁾ ⁽¹⁵⁴⁾ ⁽¹⁵⁵⁾ ⁽¹⁵⁶⁾ ⁽¹⁵⁷⁾ ⁽¹⁵⁸⁾ ⁽¹⁵⁹⁾ ⁽¹⁶⁰⁾ ⁽¹⁶¹⁾ ⁽¹⁶²⁾ ⁽¹⁶³⁾ ⁽¹⁶⁴⁾ ⁽¹⁶⁵⁾ ⁽¹⁶⁶⁾ ⁽¹⁶⁷⁾ ⁽¹⁶⁸⁾ ⁽¹⁶⁹⁾ ⁽¹⁷⁰⁾ ⁽¹⁷¹⁾ ⁽¹⁷²⁾ ⁽¹⁷³⁾ ⁽¹⁷⁴⁾ ⁽¹⁷⁵⁾ ⁽¹⁷⁶⁾ ⁽¹⁷⁷⁾ ⁽¹⁷⁸⁾ ⁽¹⁷⁹⁾ ⁽¹⁸⁰⁾ ⁽¹⁸¹⁾ ⁽¹⁸²⁾ ⁽¹⁸³⁾ ⁽¹⁸⁴⁾ ⁽¹⁸⁵⁾ ⁽¹⁸⁶⁾ ⁽¹⁸⁷⁾ ⁽¹⁸⁸⁾ ⁽¹⁸⁹⁾ ⁽¹⁹⁰⁾ ⁽¹⁹¹⁾ ⁽¹⁹²⁾ ⁽¹⁹³⁾ ⁽¹⁹⁴⁾ ⁽¹⁹⁵⁾ ⁽¹⁹⁶⁾ ⁽¹⁹⁷⁾ ⁽¹⁹⁸⁾ ⁽¹⁹⁹⁾ ⁽²⁰⁰⁾ ⁽²⁰¹⁾ ⁽²⁰²⁾ ⁽²⁰³⁾ ⁽²⁰⁴⁾ ⁽²⁰⁵⁾ ⁽²⁰⁶⁾ ⁽²⁰⁷⁾ ⁽²⁰⁸⁾ ⁽²⁰⁹⁾ ⁽²¹⁰⁾ ⁽²¹¹⁾ ⁽²¹²⁾ ⁽²¹³⁾ ⁽²¹⁴⁾ ⁽²¹⁵⁾ ⁽²¹⁶⁾ ⁽²¹⁷⁾ ⁽²¹⁸⁾ ⁽²¹⁹⁾ ⁽²²⁰⁾ ⁽²²¹⁾ ⁽²²²⁾ ⁽²²³⁾ ⁽²²⁴⁾ ⁽²²⁵⁾ ⁽²²⁶⁾ ⁽²²⁷⁾ ⁽²²⁸⁾ ⁽²²⁹⁾ ⁽²³⁰⁾ ⁽²³¹⁾ ⁽²³²⁾ ⁽²³³⁾ ⁽²³⁴⁾ ⁽²³⁵⁾ ⁽²³⁶⁾ ⁽²³⁷⁾ ⁽²³⁸⁾ ⁽²³⁹⁾ ⁽²⁴⁰⁾ ⁽²⁴¹⁾ ⁽²⁴²⁾ ⁽²⁴³⁾ ⁽²⁴⁴⁾ ⁽²⁴⁵⁾ ⁽²⁴⁶⁾ ⁽²⁴⁷⁾ ⁽²⁴⁸⁾ ⁽²⁴⁹⁾ ⁽²⁵⁰⁾ ⁽²⁵¹⁾ ⁽²⁵²⁾ ⁽²⁵³⁾ ⁽²⁵⁴⁾ ⁽²⁵⁵⁾ ⁽²⁵⁶⁾ ⁽²⁵⁷⁾ ⁽²⁵⁸⁾ ⁽²⁵⁹⁾ ⁽²⁶⁰⁾ ⁽²⁶¹⁾ ⁽²⁶²⁾ ⁽²⁶³⁾ ⁽²⁶⁴⁾ ⁽²⁶⁵⁾ ⁽²⁶⁶⁾ ⁽²⁶⁷⁾ ⁽²⁶⁸⁾ ⁽²⁶⁹⁾ ⁽²⁷⁰⁾ ⁽²⁷¹⁾ ⁽²⁷²⁾ ⁽²⁷³⁾ ⁽²⁷⁴⁾ ⁽²⁷⁵⁾ ⁽²⁷⁶⁾ ⁽²⁷⁷⁾ ⁽²⁷⁸⁾ ⁽²⁷⁹⁾ ⁽²⁸⁰⁾ ⁽²⁸¹⁾ ⁽²⁸²⁾ ⁽²⁸³⁾ ⁽²⁸⁴⁾ ⁽²⁸⁵⁾ ⁽²⁸⁶⁾ ⁽²⁸⁷⁾ ⁽²⁸⁸⁾ ⁽²⁸⁹⁾ ⁽²⁹⁰⁾ ⁽²⁹¹⁾ ⁽²⁹²⁾ ⁽²⁹³⁾ ⁽²⁹⁴⁾ ⁽²⁹⁵⁾ ⁽²⁹⁶⁾ ⁽²⁹⁷⁾ ⁽²⁹⁸⁾ ⁽²⁹⁹⁾ ⁽³⁰⁰⁾ ⁽³⁰¹⁾ ⁽³⁰²⁾ ⁽³⁰³⁾ ⁽³⁰⁴⁾ ⁽³⁰⁵⁾ ⁽³⁰⁶⁾ ⁽³⁰⁷⁾ ⁽³⁰⁸⁾ ⁽³⁰⁹⁾ ⁽³¹⁰⁾ ⁽³¹¹⁾ ⁽³¹²⁾ ⁽³¹³⁾ ⁽³¹⁴⁾ ⁽³¹⁵⁾ ⁽³¹⁶⁾ ⁽³¹⁷⁾ ⁽³¹⁸⁾ ⁽³¹⁹⁾ ⁽³²⁰⁾ ⁽³²¹⁾ ⁽³²²⁾ ⁽³²³⁾ ⁽³²⁴⁾ ⁽³²⁵⁾ ⁽³²⁶⁾ ⁽³²⁷⁾ ⁽³²⁸⁾ ⁽³²⁹⁾ ⁽³³⁰⁾ ⁽³³¹⁾ ⁽³³²⁾ ⁽³³³⁾ ⁽³³⁴⁾ ⁽³³⁵⁾ ⁽³³⁶⁾ ⁽³³⁷⁾ ⁽³³⁸⁾ ⁽³³⁹⁾ ⁽³⁴⁰⁾ ⁽³⁴¹⁾ ⁽³⁴²⁾ ⁽³⁴³⁾ ⁽³⁴⁴⁾ ⁽³⁴⁵⁾ ⁽³⁴⁶⁾ ⁽³⁴⁷⁾ ⁽³⁴⁸⁾ ⁽³⁴⁹⁾ ⁽³⁵⁰⁾ ⁽³⁵¹⁾ ⁽³⁵²⁾ ⁽³⁵³⁾ ⁽³⁵⁴⁾ ⁽³⁵⁵⁾ ⁽³⁵⁶⁾ ⁽³⁵⁷⁾ ⁽³⁵⁸⁾ ⁽³⁵⁹⁾ ⁽³⁶⁰⁾ ⁽³⁶¹⁾ ⁽³⁶²⁾ ⁽³⁶³⁾ ⁽³⁶⁴⁾ ⁽³⁶⁵⁾ ⁽³⁶⁶⁾ ⁽³⁶⁷⁾ ⁽³⁶⁸⁾ ⁽³⁶⁹⁾ ⁽³⁷⁰⁾ ⁽³⁷¹⁾ ⁽³⁷²⁾ ⁽³⁷³⁾ ⁽³⁷⁴⁾ ⁽³⁷⁵⁾ ⁽³⁷⁶⁾ ⁽³⁷⁷⁾ ⁽³⁷⁸⁾ ⁽³⁷⁹⁾ ⁽³⁸⁰⁾ ⁽³⁸¹⁾ ⁽³⁸²⁾ ⁽³⁸³⁾ ⁽³⁸⁴⁾ ⁽³⁸⁵⁾ ⁽³⁸⁶⁾ ⁽³⁸⁷⁾ ⁽³⁸⁸⁾ ⁽³⁸⁹⁾ ⁽³⁹⁰⁾ ⁽³⁹¹⁾ ⁽³⁹²⁾ ⁽³⁹³⁾ ⁽³⁹⁴⁾ ⁽³⁹⁵⁾ ⁽³⁹⁶⁾ ⁽³⁹⁷⁾ ⁽³⁹⁸⁾ ⁽³⁹⁹⁾ ⁽⁴⁰⁰⁾ ⁽⁴⁰¹⁾ ⁽⁴⁰²⁾ ⁽⁴⁰³⁾ ⁽⁴⁰⁴⁾ ⁽⁴⁰⁵⁾ ⁽⁴⁰⁶⁾ ⁽⁴⁰⁷⁾ ⁽⁴⁰⁸⁾ ⁽⁴⁰⁹⁾ ⁽⁴¹⁰⁾ ⁽⁴¹¹⁾ ⁽⁴¹²⁾ ⁽⁴¹³⁾ ⁽⁴¹⁴⁾ ⁽⁴¹⁵⁾ ⁽⁴¹⁶⁾ ⁽⁴¹⁷⁾ ⁽⁴¹⁸⁾ ⁽⁴¹⁹⁾ ⁽⁴²⁰⁾ ⁽⁴²¹⁾ ⁽⁴²²⁾ ⁽⁴²³⁾ ⁽⁴²⁴⁾ ⁽⁴²⁵⁾ ⁽⁴²⁶⁾ ⁽⁴²⁷⁾ ⁽⁴²⁸⁾ ⁽⁴²⁹⁾ ⁽⁴³⁰⁾ ⁽⁴³¹⁾ ⁽⁴³²⁾ ⁽⁴³³⁾ ⁽⁴³⁴⁾ ⁽⁴³⁵⁾ ⁽⁴³⁶⁾ ⁽⁴³⁷⁾ ⁽⁴³⁸⁾ ⁽⁴³⁹⁾ ⁽⁴⁴⁰⁾ ⁽⁴⁴¹⁾ ⁽⁴⁴²⁾ ⁽⁴⁴³⁾ ⁽⁴⁴⁴⁾ ⁽⁴⁴⁵⁾ ⁽⁴⁴⁶⁾ ⁽⁴⁴⁷⁾ ⁽⁴⁴⁸⁾ ⁽⁴⁴⁹⁾ ⁽⁴⁵⁰⁾ ⁽⁴⁵¹⁾ ⁽⁴⁵²⁾ ⁽⁴⁵³⁾ ⁽⁴⁵⁴⁾ ⁽⁴⁵⁵⁾ ⁽⁴⁵⁶⁾ ⁽⁴⁵⁷⁾ ⁽⁴⁵⁸⁾ ⁽⁴⁵⁹⁾ ⁽⁴⁶⁰⁾ ⁽⁴⁶¹⁾ ⁽⁴⁶²⁾ ⁽⁴⁶³⁾ ⁽⁴⁶⁴⁾ ⁽⁴⁶⁵⁾ ⁽⁴⁶⁶⁾ ⁽⁴⁶⁷⁾ ⁽⁴⁶⁸⁾ ⁽⁴⁶⁹⁾ ⁽⁴⁷⁰⁾ ⁽⁴⁷¹⁾ ⁽⁴⁷²⁾ ⁽⁴⁷³⁾ ⁽⁴⁷⁴⁾ ⁽⁴⁷⁵⁾ ⁽⁴⁷⁶⁾ ⁽⁴⁷⁷⁾ ⁽⁴⁷⁸⁾ ⁽⁴⁷⁹⁾ ⁽⁴⁸⁰⁾ ⁽⁴⁸¹⁾ ⁽⁴⁸²⁾ ⁽⁴⁸³⁾ ⁽⁴⁸⁴⁾ ⁽⁴⁸⁵⁾ ⁽⁴⁸⁶⁾ ⁽⁴⁸⁷⁾ ⁽⁴⁸⁸⁾ ⁽⁴⁸⁹⁾ ⁽⁴⁹⁰⁾ ⁽⁴⁹¹⁾ ⁽⁴⁹²⁾ ⁽⁴⁹³⁾ ⁽⁴⁹⁴⁾ ⁽⁴⁹⁵⁾ ⁽⁴⁹⁶⁾ ⁽⁴⁹⁷⁾ ⁽⁴⁹⁸⁾ ⁽⁴⁹⁹⁾ ⁽⁵⁰⁰⁾ ⁽⁵⁰¹⁾ ⁽⁵⁰²⁾ ⁽⁵⁰³⁾ ⁽⁵⁰⁴⁾ ⁽⁵⁰⁵⁾ ⁽⁵⁰⁶⁾ ⁽⁵⁰⁷⁾ ⁽⁵⁰⁸⁾ ⁽⁵⁰⁹⁾ ⁽⁵¹⁰⁾ ⁽⁵¹¹⁾ ⁽⁵¹²⁾ ⁽⁵¹³⁾ ⁽⁵¹⁴⁾ ⁽⁵¹⁵⁾ ⁽⁵¹⁶⁾ ⁽⁵¹⁷⁾ ⁽⁵¹⁸⁾ ⁽⁵¹⁹⁾ ⁽⁵²⁰⁾ ⁽⁵²¹⁾ ⁽⁵²²⁾ ⁽⁵²³⁾ ⁽⁵²⁴⁾ ⁽⁵²⁵⁾ ⁽⁵²⁶⁾ ⁽⁵²⁷⁾ ⁽⁵²⁸⁾ ⁽⁵²⁹⁾ ⁽⁵³⁰⁾ ⁽⁵³¹⁾ ⁽⁵³²⁾ ⁽⁵³³⁾ ⁽⁵³⁴⁾ ⁽⁵³⁵⁾ ⁽⁵³⁶⁾ ⁽⁵³⁷⁾ ⁽⁵³⁸⁾ ⁽⁵³⁹⁾ ⁽⁵⁴⁰⁾ ⁽⁵⁴¹⁾ ⁽⁵⁴²⁾ ⁽⁵⁴³⁾ ⁽⁵⁴⁴⁾ ⁽⁵⁴⁵⁾ ⁽⁵⁴⁶⁾ ⁽⁵⁴⁷⁾ ⁽⁵⁴⁸⁾ ⁽⁵⁴⁹⁾ ⁽⁵⁵⁰⁾ ⁽⁵⁵¹⁾ ⁽⁵⁵²⁾ ⁽⁵⁵³⁾ ⁽⁵⁵⁴⁾ ⁽⁵⁵⁵⁾ ⁽⁵⁵⁶⁾ ⁽⁵⁵⁷⁾ ⁽⁵⁵⁸⁾ ⁽⁵⁵⁹⁾ ⁽⁵⁶⁰⁾ ⁽⁵⁶¹⁾ ⁽⁵⁶²⁾ ⁽⁵⁶³⁾ ⁽⁵⁶⁴⁾ ⁽⁵⁶⁵⁾ ⁽⁵⁶⁶⁾ ⁽⁵⁶⁷⁾ ⁽⁵⁶⁸⁾ ⁽⁵⁶⁹⁾ ⁽⁵⁷⁰⁾ ⁽⁵⁷¹⁾ ⁽⁵⁷²⁾ ⁽⁵⁷³⁾ ⁽⁵⁷⁴⁾ ⁽⁵⁷⁵⁾ ⁽⁵⁷⁶⁾ ⁽⁵⁷⁷⁾ ⁽⁵⁷⁸⁾ ⁽⁵⁷⁹⁾ ⁽⁵⁸⁰⁾ ⁽⁵⁸¹⁾ ⁽⁵⁸²⁾ ⁽⁵⁸³⁾ ⁽⁵⁸⁴⁾ ⁽⁵⁸⁵⁾ ⁽⁵⁸⁶⁾ ⁽⁵⁸⁷⁾ ⁽⁵⁸⁸⁾ ⁽⁵⁸⁹⁾ ⁽⁵⁹⁰⁾ ⁽⁵⁹¹⁾ ⁽⁵⁹²⁾ ⁽⁵⁹³⁾ ⁽⁵⁹⁴⁾ ⁽⁵⁹⁵⁾ ⁽⁵⁹⁶⁾ ⁽⁵⁹⁷⁾ ⁽⁵⁹⁸⁾ ⁽⁵⁹⁹⁾ ⁽⁶⁰⁰⁾ ⁽⁶⁰¹⁾ ⁽⁶⁰²⁾ ⁽⁶⁰³⁾ ⁽⁶⁰⁴⁾ ⁽⁶⁰⁵⁾ ⁽⁶⁰⁶⁾ ⁽⁶⁰⁷⁾ ⁽⁶⁰⁸⁾ ⁽⁶⁰⁹⁾ ⁽⁶¹⁰⁾ ⁽⁶¹¹⁾ ⁽⁶¹²⁾ ⁽⁶¹³⁾ ⁽⁶¹⁴⁾ ⁽⁶¹⁵⁾ ⁽⁶¹⁶⁾ ⁽⁶¹⁷⁾ ⁽⁶¹⁸⁾ ⁽⁶¹⁹⁾ ⁽⁶²⁰⁾ ⁽⁶²¹⁾ ⁽⁶²²⁾ ⁽⁶²³⁾ ⁽⁶²⁴⁾ ⁽⁶²⁵⁾ ⁽⁶²⁶⁾ ⁽⁶²⁷⁾ ⁽⁶²⁸⁾ ⁽⁶²⁹⁾ ⁽⁶³⁰⁾ ⁽⁶³¹⁾ ⁽⁶³²⁾ ⁽⁶³³⁾ ⁽⁶³⁴⁾ ⁽⁶³⁵⁾ ⁽⁶³⁶⁾ ⁽⁶³⁷⁾ ⁽⁶³⁸⁾ ⁽⁶³⁹⁾ ⁽⁶⁴⁰⁾ ⁽⁶⁴¹⁾ ⁽⁶⁴²⁾ ⁽⁶⁴³⁾ ⁽⁶⁴⁴⁾ ⁽⁶⁴⁵⁾ ⁽⁶⁴⁶⁾ ⁽⁶⁴⁷⁾ ⁽⁶⁴⁸⁾ ⁽⁶⁴⁹⁾ ⁽⁶⁵⁰⁾ ⁽⁶⁵¹⁾ ⁽⁶⁵²⁾ ⁽⁶⁵³⁾ ⁽⁶⁵⁴⁾ ⁽⁶⁵⁵⁾ ⁽⁶⁵⁶⁾ ⁽⁶⁵⁷⁾ ⁽⁶⁵⁸⁾ ⁽⁶⁵⁹⁾ ⁽⁶⁶⁰⁾ ⁽⁶⁶¹⁾ ⁽⁶⁶²⁾ ⁽⁶⁶³⁾ ⁽⁶⁶⁴⁾ ⁽⁶⁶⁵⁾ ⁽⁶⁶⁶⁾ ⁽⁶⁶⁷⁾ ⁽⁶⁶⁸⁾ ⁽⁶⁶⁹⁾ ⁽⁶⁷⁰⁾ ⁽⁶⁷¹⁾ ⁽⁶⁷²⁾ ⁽⁶⁷³⁾ ⁽⁶⁷⁴⁾ ⁽⁶⁷⁵⁾ ⁽⁶⁷⁶⁾ ⁽⁶⁷⁷⁾ ⁽⁶⁷⁸⁾ ⁽⁶⁷⁹⁾ ⁽⁶⁸⁰⁾ ⁽⁶⁸¹⁾ ⁽⁶⁸²⁾ ⁽⁶⁸³⁾ ⁽⁶⁸⁴⁾ ⁽⁶⁸⁵⁾ ⁽⁶⁸⁶⁾ ⁽⁶⁸⁷⁾ ⁽⁶⁸⁸⁾ ⁽⁶⁸⁹⁾ ⁽⁶⁹⁰⁾ ⁽⁶⁹¹⁾ ⁽⁶⁹²⁾ ⁽⁶⁹³⁾ ⁽⁶⁹⁴⁾ ⁽⁶⁹⁵⁾ ⁽⁶⁹⁶⁾ ⁽⁶⁹⁷⁾ ⁽⁶⁹⁸⁾ ⁽⁶⁹⁹⁾ ⁽⁷⁰⁰⁾ ⁽⁷⁰¹⁾ ⁽⁷⁰²⁾ ⁽⁷⁰³⁾ ⁽⁷⁰⁴⁾ ⁽⁷⁰⁵⁾ ⁽⁷⁰⁶⁾ ⁽⁷⁰⁷⁾ ⁽⁷⁰⁸⁾ ⁽⁷⁰⁹⁾ ⁽⁷¹⁰⁾ ⁽⁷¹¹⁾ ⁽⁷¹²⁾ ⁽⁷¹³⁾ ⁽⁷¹⁴⁾ ⁽⁷¹⁵⁾ ⁽⁷¹⁶⁾ ⁽⁷¹⁷⁾ ⁽⁷¹⁸⁾ ⁽⁷¹⁹⁾ ⁽⁷²⁰⁾ ⁽⁷²¹⁾ ⁽⁷²²⁾ ⁽⁷²³⁾ ⁽⁷²⁴⁾ ⁽⁷²⁵⁾ ⁽⁷²⁶⁾ ⁽⁷²⁷⁾ ⁽⁷²⁸⁾ ⁽⁷²⁹⁾ ⁽⁷³⁰⁾ ⁽⁷³¹⁾ ⁽⁷³²⁾ ⁽⁷³³⁾ ⁽⁷³⁴⁾ ⁽⁷³⁵⁾ ⁽⁷³⁶⁾ ⁽⁷³⁷⁾ ⁽⁷³⁸⁾ ⁽⁷³⁹⁾ ⁽⁷⁴⁰⁾ ⁽⁷⁴¹⁾ ⁽⁷⁴²⁾ ⁽⁷⁴³⁾ ⁽⁷⁴⁴⁾ ⁽⁷⁴⁵⁾ ⁽⁷⁴⁶⁾ ⁽⁷⁴⁷⁾ ⁽⁷⁴⁸⁾ ⁽⁷⁴⁹⁾ ⁽⁷⁵⁰⁾ ⁽⁷⁵¹⁾ ⁽⁷⁵²⁾ ⁽⁷⁵³⁾ ⁽⁷⁵⁴⁾ ⁽⁷⁵⁵⁾ ⁽⁷⁵⁶⁾ ⁽⁷⁵⁷⁾ ⁽⁷⁵⁸⁾ ⁽⁷⁵⁹⁾ ⁽⁷⁶⁰⁾ ⁽⁷⁶¹⁾ ⁽⁷⁶²⁾ ⁽⁷⁶³⁾ ⁽⁷⁶⁴⁾ ⁽⁷⁶⁵⁾ ⁽⁷⁶⁶⁾ ⁽⁷⁶⁷⁾ ⁽⁷⁶⁸⁾ ⁽⁷⁶⁹⁾ ⁽⁷⁷⁰⁾ ⁽⁷⁷¹⁾ ⁽⁷⁷²⁾ ⁽⁷⁷³⁾ ⁽⁷⁷⁴⁾ ⁽⁷⁷⁵⁾ ⁽⁷⁷⁶⁾ ⁽⁷⁷⁷⁾ ⁽⁷⁷⁸⁾ ⁽⁷⁷⁹⁾ ⁽⁷⁸⁰⁾ ⁽⁷⁸¹⁾ ⁽⁷⁸²⁾ ⁽⁷⁸³⁾ ⁽⁷⁸⁴⁾ ⁽⁷⁸⁵⁾ ⁽⁷⁸⁶⁾ ⁽⁷⁸⁷⁾ ⁽⁷⁸⁸⁾ ⁽⁷⁸⁹⁾ ⁽⁷⁹⁰⁾ ⁽⁷⁹¹⁾ ⁽⁷⁹²⁾ ⁽⁷⁹³⁾ ⁽⁷⁹⁴⁾ ⁽⁷⁹⁵⁾ ⁽⁷⁹⁶⁾ ⁽⁷⁹⁷⁾ ⁽⁷⁹⁸⁾ ⁽⁷⁹⁹⁾ ⁽⁸⁰⁰⁾ ⁽⁸⁰¹⁾ ⁽⁸⁰²⁾ ⁽⁸⁰³⁾ ⁽⁸⁰⁴⁾ ⁽⁸⁰⁵⁾ ⁽⁸⁰⁶⁾ ⁽⁸⁰⁷⁾ ⁽⁸⁰⁸⁾ ⁽⁸⁰⁹⁾ ⁽⁸¹⁰⁾ ⁽⁸¹¹⁾ ⁽⁸¹²⁾ ⁽⁸¹³⁾ ⁽⁸¹⁴⁾ ⁽⁸¹⁵⁾ ⁽⁸¹⁶⁾ ⁽⁸¹⁷⁾ ⁽⁸¹⁸⁾ ⁽⁸¹⁹⁾ ⁽⁸²⁰⁾ ⁽⁸²¹⁾ ⁽⁸²²⁾ ⁽⁸²³⁾ ⁽⁸²⁴⁾ ⁽⁸²⁵⁾ ⁽⁸²⁶⁾ ⁽⁸²⁷⁾ ⁽⁸²⁸⁾ ⁽⁸²⁹⁾ ⁽⁸³⁰⁾ ⁽⁸³¹⁾ ⁽⁸³²⁾ ⁽⁸³³⁾ ⁽⁸³⁴⁾ ⁽⁸³⁵⁾ ⁽⁸³⁶⁾ ⁽⁸³⁷⁾ ⁽⁸³⁸⁾ ⁽⁸³⁹⁾ ⁽⁸⁴⁰⁾ ⁽⁸⁴¹⁾ ⁽⁸⁴²⁾ ⁽⁸⁴³⁾ ⁽⁸⁴⁴⁾ ⁽⁸⁴⁵⁾ ⁽⁸⁴⁶⁾ ⁽⁸⁴⁷⁾ ⁽⁸⁴⁸⁾ ⁽⁸⁴⁹⁾ ⁽⁸⁵⁰⁾ ⁽⁸⁵¹⁾ ⁽⁸⁵²⁾ ⁽⁸⁵³⁾ ⁽⁸⁵⁴⁾ ⁽⁸⁵⁵⁾ ⁽⁸⁵⁶⁾ ⁽⁸⁵⁷⁾ ⁽⁸⁵⁸⁾ ⁽⁸⁵⁹⁾ ⁽⁸⁶⁰⁾ ⁽⁸⁶¹⁾ ⁽⁸⁶²⁾ ⁽⁸⁶³⁾ ⁽⁸⁶⁴⁾ ⁽⁸⁶⁵⁾ ⁽⁸⁶⁶⁾ ⁽⁸⁶⁷⁾ ⁽⁸⁶⁸⁾ ⁽⁸⁶⁹⁾ ⁽⁸⁷⁰⁾ ⁽⁸⁷¹⁾ ⁽⁸⁷²⁾ ⁽⁸⁷³⁾ ⁽⁸⁷⁴⁾ ⁽⁸⁷⁵⁾ ⁽⁸⁷⁶⁾ ⁽⁸⁷⁷⁾ ⁽⁸⁷⁸⁾ ⁽⁸⁷⁹⁾ ⁽⁸⁸⁰⁾ ⁽⁸⁸¹⁾ ⁽⁸⁸²⁾ ⁽⁸⁸³⁾ ⁽⁸⁸⁴⁾ ⁽⁸⁸⁵⁾ ⁽⁸⁸⁶⁾ ⁽⁸⁸⁷⁾ ⁽⁸⁸⁸⁾ ⁽⁸⁸⁹⁾ ⁽⁸⁹⁰⁾ ⁽⁸⁹¹⁾ ⁽⁸⁹²⁾ ⁽⁸⁹³⁾ ⁽⁸⁹⁴⁾ ⁽⁸⁹⁵⁾ ⁽⁸⁹⁶⁾ ⁽⁸⁹⁷⁾ ⁽⁸⁹⁸⁾ ⁽⁸⁹⁹⁾ ⁽⁹⁰⁰⁾ ⁽⁹⁰¹⁾ ⁽⁹⁰²⁾ ⁽⁹⁰³⁾ ⁽⁹⁰⁴⁾ ⁽⁹⁰⁵⁾ ⁽⁹⁰⁶⁾ ⁽⁹⁰⁷⁾ ⁽⁹⁰⁸⁾ ⁽⁹⁰⁹⁾ ⁽⁹¹⁰⁾ ⁽⁹¹¹⁾ ⁽⁹¹²⁾ ⁽⁹¹³⁾ ⁽⁹¹⁴⁾ ⁽⁹¹⁵⁾ ⁽⁹¹⁶⁾ ⁽⁹¹⁷⁾ ⁽⁹¹⁸⁾ ⁽⁹¹⁹⁾ ⁽⁹²⁰⁾ ⁽⁹²¹⁾ ⁽⁹²²⁾ ⁽⁹²³⁾ ⁽⁹²⁴⁾ ⁽⁹²⁵⁾ ⁽⁹²⁶⁾ ⁽⁹²⁷⁾ ⁽⁹²⁸⁾ ⁽⁹²⁹⁾ ⁽⁹³⁰⁾ ⁽⁹³¹⁾ ⁽⁹³²⁾ ⁽⁹³³⁾ ⁽⁹³⁴⁾ ⁽⁹³⁵⁾ ⁽⁹³⁶⁾ ⁽⁹³⁷⁾ ⁽⁹³⁸⁾ ⁽⁹³⁹⁾ ⁽⁹⁴⁰⁾ ⁽⁹⁴¹⁾ ⁽⁹⁴²⁾ ⁽⁹⁴³⁾ ⁽⁹⁴⁴⁾ ⁽⁹⁴⁵⁾ ⁽⁹⁴⁶⁾ ⁽⁹⁴⁷⁾ ⁽⁹⁴⁸⁾ ⁽⁹⁴⁹⁾ ⁽⁹⁵⁰⁾ ⁽⁹⁵¹⁾ ⁽⁹⁵²⁾ ⁽⁹⁵³⁾ ⁽⁹⁵⁴⁾ ⁽⁹⁵⁵⁾ ⁽⁹⁵⁶⁾ ⁽⁹⁵⁷⁾ ⁽⁹⁵⁸⁾ ⁽⁹⁵⁹⁾ ⁽⁹⁶⁰⁾ ⁽⁹⁶¹⁾ ⁽⁹⁶²⁾ ⁽⁹⁶³⁾ ⁽⁹⁶⁴⁾ ⁽⁹⁶⁵⁾ ⁽⁹⁶⁶⁾ ⁽⁹⁶⁷⁾ ⁽⁹⁶⁸⁾ ⁽⁹⁶⁹⁾ ⁽⁹⁷⁰⁾ ⁽⁹⁷¹⁾ ⁽⁹⁷²⁾ ⁽⁹⁷³⁾ ⁽⁹⁷⁴⁾ ⁽⁹⁷⁵⁾ ⁽⁹⁷⁶⁾ ⁽⁹⁷⁷⁾ ⁽⁹⁷⁸⁾ ⁽⁹⁷⁹⁾ ⁽⁹⁸⁰⁾ ⁽⁹⁸¹⁾ ⁽⁹⁸²⁾ ⁽⁹⁸³⁾ ⁽⁹⁸⁴⁾ ⁽⁹⁸⁵⁾ ⁽⁹⁸⁶⁾ ⁽⁹⁸⁷⁾ ⁽⁹⁸⁸⁾ ⁽⁹⁸⁹⁾ ⁽⁹⁹⁰⁾ ⁽⁹⁹¹⁾ ⁽⁹⁹²⁾ ⁽⁹⁹³⁾ ⁽⁹⁹⁴⁾ ⁽⁹⁹⁵⁾ ⁽⁹⁹⁶⁾ ⁽⁹⁹⁷⁾ ⁽⁹⁹⁸⁾ ⁽⁹⁹⁹⁾ ⁽¹⁰⁰⁰⁾

أجود ما [يكون] ⁽¹⁾ من النخل و[أسرع] ⁽²⁾ نباتاً ⁽³⁾، وسنذكر ذلك إن شاء الله تعالى ⁽⁴⁾.

«وأما» ⁽⁵⁾ ما جاء في وصف النخل من الكلام المستحسن، من ذلك ما روي أن قيصر ⁽⁶⁾ [ملك] ⁽⁷⁾ الروم ⁽⁸⁾ كتب إلى عمر بن الخطاب رضي الله عنه في «أيام» ⁽⁹⁾ خلافته: إن رُسلي [أخبرتني] ⁽¹⁰⁾ أن ببلادك شجرة تخرج كأذان الحُمُر ⁽¹¹⁾، ثم تتشق عن أحسن شيء ⁽¹²⁾ من اللؤلؤ المنظوم، ثم [تخضر] ⁽¹³⁾ [فتكون] ⁽¹⁴⁾ كالزمرد، ثم [تكون] ⁽¹⁵⁾ [كشدور] ⁽¹⁶⁾ الذهب أو قطع الياقوت،

- ⁽¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 174ب ((ما كان))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 91ب، ومن النسخة ج، ص234، ومن النسخة د، 101ب.
- ⁽²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 174ب ((أسرع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 91ب، ومن النسخة ج، ص234، ومن النسخة د، 101ب.
- ⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 174ب، وفي النسخة د، 101ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 91ب، وفي النسخة ج، ص234 ((ما بنا وأشد))
- ⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 174ب، وفي النسخة د، 101ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 91ب، ولا في النسخة ج، ص234.
- ⁽⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 174ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 91ب، ولا في النسخة ج، ص234، ولا في النسخة د، 101ب.
- ⁽⁶⁾ قيصر: لقب روماني استخدم في الإمبراطورية البيزنطية كلقب لابناء الأباطرة أولياء العهد، وليس كلقب للأباطرة البيزنطيين. انظر: ستيفن رنسيमान، الحضارة البيزنطية، ترجمة: عبد العزيز توفيق جاويد، الهيئة المصرية العامة للكتاب، القاهرة، 1997م، ص90، 91
- ⁽⁷⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 174ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 91ب، ومن النسخة ج، ص234، ومن النسخة د، 101ب.
- ⁽⁸⁾ ملك الروم: الإمبراطور البيزنطي هرقل (610 - 641م) انظر: محمود سعيد عمران، الإمبراطورية البيزنطية وحضارتها، دار النهضة العربية، بيروت، 2004م، ص69، 79، 80.
- ⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 174ب، وفي النسخة د، 101ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 91ب، ولا في النسخة ج، ص234.
- ⁽¹⁰⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 174ب ((أخبروني))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 91ب، ومن النسخة ج، ص234، ومن النسخة د، 101ب
- ⁽¹¹⁾ الحمر: جمع حمار. انظر: الفراهيدي، العين، ج1، ص354.
- ⁽¹²⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 174ب، ولا في النسخة د، 101ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 91ب، ومن النسخة ج، ص234.
- ⁽¹³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 174ب، وفي النسخة د، 101ب ((يخضر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 91ب، ومن النسخة ج، ص234.
- ⁽¹⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 174ب، وفي النسخة د، 101ب ((فيكون))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 91ب، ومن النسخة ج، ص234.
- ⁽¹⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 174ب، وفي النسخة د، 101ب ((يكون))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 91ب، ومن النسخة ج، ص234.
- ⁽¹⁶⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 174ب ((كشدور))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 91ب، ومن النسخة ج، ص234، ومن النسخة د، 101ب.

ثمَ تينع [فتكون] ⁽¹⁾ كأطيب <فالودج> ⁽²⁾ <(3)> <أكل> ⁽⁴⁾، ثمَ [تيس] ⁽⁵⁾ [فتكون] ⁽⁶⁾ <قوتاً> ⁽⁷⁾ للحاضر وازاداً ⁽⁸⁾ للمسافر، <ولان> ⁽⁹⁾ صدقت رسلي فإنها من شجر الجنة. فكتب إليه عمر: صدقت رسلك وهي شجرة عندنا [تسمى] ⁽¹⁰⁾ [النخلة] ⁽¹¹⁾، هي التي أنبتها الله <تعالى> ⁽¹²⁾ لمريم أم عيسى ⁽¹³⁾ [المسيح عليهما السلام حتى] ⁽¹⁴⁾ [نفست] ⁽¹⁵⁾ به. [فياك أن] ⁽¹⁶⁾ تتخذ عيسى [لها آخر] ⁽¹⁷⁾ <من دون الله> ⁽¹⁸⁾،

- ⁽¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 174 أب، وفي النسخة د، 101 أب ((فيكون))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 91، ومن النسخة ج، ص234.
- ⁽²⁾ فالودج: كلمة معربة عن الفارسية فالوده تطلق على حلواء مكونة من لب الحنطة وماء وعسل. انظر: جهينة نصر علي، الكلمات الفارسية في المعاجم العربية: معجم عربي فارسي، دار طلاس، دمشق، 2003م، ص258.
- ⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 174 أب، وفي النسخة ب، 91 أب، وفي النسخة ج، ص234، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 101 أب ((فالودج)).
- ⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 174 أب، وفي النسخة د، 101 أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 91، وفي النسخة ج، ص234 ((أكل)).
- ⁽⁵⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 174 أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 101 أب ((يس))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 91، ومن النسخة ج، ص234.
- ⁽⁶⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 174 أب، وفي النسخة د، 101 أب ((فيكون))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 91، ومن النسخة ج، ص234.
- ⁽⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 174 أب، وفي النسخة ب، 91 أب، وفي النسخة ج، ص234، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 101 أب ((قوتاً)).
- ⁽⁸⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 174 أب ((زاداً))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 91، ومن النسخة ج، ص234، ومن النسخة د، 101 أب.
- ⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 174 أب، وفي النسخة ب، 91 أب، وفي النسخة ج، ص234، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 101 أب.
- ⁽¹⁰⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 174 أب ((تسمى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 91، ومن النسخة ج، ص234، ومن النسخة د، 101 أب.
- ⁽¹¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 174 أب، وفي النسخة د، 101 أب ((النخل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 91، ومن النسخة ج، ص234.
- ⁽¹²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 174 أب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 91، ولا في النسخة ج، ص234، وأما في النسخة د، 101 أب، فكتب عنصر المقارنة ((عز وجل)).
- ⁽¹³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 174 أب ((عيسى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 91، ومن النسخة ج، ص234، ومن النسخة د، 101 أب.
- ⁽¹⁴⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 174 أب، ولا في النسخة د، 101 أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 91، ومن النسخة ج، ص234.
- ⁽¹⁵⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 174 أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 91، ومن النسخة ج، ص234، ومن النسخة د، 101 أب.
- ⁽¹⁶⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 174 أب ((فياك ثم أن))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 91، ومن النسخة ج، ص234، ومن النسخة د، 101 أب.
- ⁽¹⁷⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 174 أب، ولا في النسخة د، 101 أب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 91، ومن النسخة ج، ص234.
- ⁽¹⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 174 أب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 91، ولا في النسخة ج، ص234، وأما في النسخة د، 101 أب ((من دونه)).

<حو>⁽¹⁾ إنها الشجرة التي ولد تحتها عيسى عليه السلام، فلا تدع مع الله إلهاً آخر فإن مثل عيسى عند الله كمثل آدم خلقه من تراب⁽²⁾.

فأجابه <قيصر>⁽³⁾: أن صدر لي ببذر هذه الشجرة ولو <يحمل>⁽⁴⁾ واحد. فأمر له بخمسين [جملًا]⁽⁵⁾ تمرأً وخرج معها إلى بر المدينة وقال: اللهم لا طرحت لقيصر فيها بركة، فلم يكن في الروم نخل إلى الساعة [أبدًا]⁽⁶⁾.

ومما وصف [خالد]⁽⁷⁾ بن صفوان⁽⁸⁾ لهشام⁽⁹⁾ فقال: هي الراسخات في [الوخل]⁽¹⁰⁾، المَطْعَمَاتُ في [المخل]⁽¹¹⁾، <الملقحات>⁽¹²⁾ [بالفخل]⁽¹³⁾، [تخرج]⁽¹⁴⁾ إسقاطاً <وساطاً>⁽¹⁵⁾ كأنها قد ملئت رباطاً، ثم [تتعري]⁽¹⁶⁾ عن قضبان كاللجين⁽¹⁷⁾ منظومة

⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المارقة في النسخة أ، 174 اب، وفي النسخة د، 101 اب، بينما لا يوجد عنصر المارقة في النسخة ب، 91، ولا في النسخة ج، ص 234.

⁽²⁾ هذا النص منقول أو مقتبس من مجهول، مفتاح الراحة، ص 187، 188.

⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المارقة في النسخة أ، 175، وفي النسخة د، 1102، بينما لا يوجد عنصر المارقة في النسخة ب، 91، ولا في النسخة ج، ص 234.

⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المارقة في النسخة أ، 175، وفي النسخة د، 1102، بينما كتب عنصر المارقة في النسخة ب، 91، وفي النسخة ج، ص 234 ((يحمل)).

⁽⁵⁾ كتب عنصر المارقة في النسخة أ، 175، وفي النسخة ب، 91، وفي النسخة ج، ص 234، وفي النسخة د، 1102 ((يحمل))، والمثبت اقتضاه سياق النص.

⁽⁶⁾ عنصر المارقة غير موجود في النسخة أ، 175، ولا في النسخة د، 1102، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 91، ومن النسخة ج، ص 234.

⁽⁷⁾ كتب عنصر المارقة في النسخة أ، 175 ((لخالد))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 91، ومن النسخة ج، ص 234، ومن النسخة د، 1102.

⁽⁸⁾ خالد بن صفوان: هو خالد بن صفوان بن عبد الله بن عمرو بن الأهمتم التميمي المنقري (ت: 133هـ / 750م). من فصحاء العرب المشهورين. انظر: الزركلي، الأعلام، ج 2، ص 296.

⁽⁹⁾ هشام: هو الخليفة الأموي، هشام بن عبد الملك بن مروان (ت: 125هـ / 743م).

⁽¹⁰⁾ كتب عنصر المارقة في النسخة أ، 175، وفي النسخة د، 1102 ((الوجل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 91، ومن النسخة ج، ص 235.

⁽¹¹⁾ كتب عنصر المارقة في النسخة أ، 175 ((المجل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 91، ومن النسخة ج، ص 235، ومن النسخة د، 1102.

⁽¹²⁾ هكذا كتب عنصر المارقة في النسخة أ، 175، وفي النسخة ب، 91، بينما كتب عنصر المارقة في النسخة ج، ص 235، وفي النسخة د، 1102 ((الملقحات)).

⁽¹³⁾ عنصر المارقة غير واضح القراءة في النسخة أ، 175، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 91، ومن النسخة ج، ص 235، ومن النسخة د، 1102.

⁽¹⁴⁾ عنصر المارقة غير واضح القراءة في النسخة أ، 175، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 91، ومن النسخة ج، ص 235، ومن النسخة د، 1102.

⁽¹⁵⁾ هكذا كتب عنصر المارقة في النسخة أ، 175، وفي النسخة د، 1102، بينما كتب عنصر المارقة في النسخة ب، 91، وفي النسخة ج، ص 235 ((وأوساطاً)).

⁽¹⁶⁾ عنصر المارقة غير واضح القراءة في النسخة أ، 175، ولا في النسخة د، 1102، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 91، ومن النسخة ج، ص 235.

⁽¹⁷⁾ اللجين: الفضة. انظر: اللبابي، معجم أسماء الأشياء، ص 210.

بلؤلؤ يتخذ للزِين، ثُمَّ ذَهَباً بَعْدَ أَنْ كَانَ <كَالزَّبْرِجَدِ> ⁽¹⁾ <⁽²⁾ الْأَخْضَرُ، ثُمَّ يَكُونُ عَسْلاً فِي وَعَاءٍ مُعْلَقاً فِي هَوَاءٍ ⁽³⁾. وَسُئِلَ بَعْضُ الْأَعْرَابِ أَيُّ شَيْءٍ مَالِكٌ فَقَالَ: النَّخْلُ، فَقِيلَ لَهُ: وَأَيْنَ أَنْتَ مِنَ الْإِبِلِ، فَقَالَ: النَّخْلَةُ جَذَعُهَا بَنَاءٌ وَلَيْفُهَا رَشَاءٌ ⁽⁴⁾ وَكَرْبُهَا صِلَا ⁽⁵⁾ وَسَعْفُهَا ضِيَاءٌ وَحَمَلُهَا غِذَاءٌ.

وَمِمَّا ذَكَرَهُ ابْنُ بَصَالٍ فِي صِفَةِ غَرْسِ <النَّخْلِ> ⁽⁶⁾ <قَالَ> ⁽⁷⁾: يَغْرِسُ فِي شَهْرِ يَنْبِيرٍ إِلَى فَبْرِيرٍ. وَوَجْهُ الْعَمَلِ فِيهِ أَنْ [تُؤْخَذَ] ⁽⁸⁾ [الْتَمَرَةُ] ⁽⁹⁾ [بِلِحْمَتِهَا] ⁽¹⁰⁾ وَ[تُشْرَحَ] ⁽¹¹⁾ عَلَى ظَهْرِهَا [حِذَاءً] ⁽¹²⁾ النَّقِيرِ، وَهِيَ [النَّقِطَةُ] ⁽¹³⁾ الَّتِي عَلَى ظَهْرِ <النَّوَاةِ> ⁽¹⁴⁾، ثُمَّ <يُعْمَدُ> ⁽¹⁵⁾ إِلَى الْأَرْضِ الْمَالِحَةِ وَ<يُحْفَرُ> ⁽¹⁶⁾

⁽¹⁾ الزَّبْرِجَدُ: هُوَ لَفْظٌ فَارْسِيٌّ مَعْرَبٌ. أَحَدُ الْأَشْجَارِ الْكَرِيمَةِ وَيُسَمَّى أَيْضاً الزُّمْرُودُ. انْظُرْ: جَهَنَّةُ، الْكَلِمَاتُ الْفَارْسِيَّةُ فِي الْمَعَامِجِ الْعَرَبِيَّةِ، ص 197.

⁽²⁾ هَكَذَا كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ أ، 1175، وَفِي النُّسخَةِ ب، 91، وَفِي النُّسخَةِ ج، 235، بَيْنَمَا كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ د، 1102 <((الزَّبْرِجَد))>.

⁽³⁾ هَذَا النَّصُّ مَنْقُولٌ أَوْ مُقْتَبَسٌ مِنْ مَجْهُولٍ، مِفْتَاحُ الرَّاحَةِ، ص 188.

⁽⁴⁾ رَشَاءٌ: الْحَبْلُ. انْظُرْ: ابْنُ قُتَيْبَةَ، كِتَابُ الْجَرَاثِيمِ، ق 1، ص 420.

⁽⁵⁾ صِلَا: اسْمٌ لِلْوَقُودِ إِذَا اتَّخَذَ لِلتَّدْفِئَةِ. الْمَعْنَى هُنَا أَنْ كَرْبُهَا يَسْتَعْمَلُ كَوَقُودٍ لِلتَّدْفِئَةِ. انْظُرْ: الْفَرَاهِيدِي، الْعَيْنُ، ج 2، ص 410.

⁽⁶⁾ هَكَذَا كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ أ، 1175، وَفِي النُّسخَةِ ج، 235، وَفِي النُّسخَةِ د، 1102، بَيْنَمَا لَا يَوْجَدُ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ ب، 92.

⁽⁷⁾ هَكَذَا كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ أ، 1175، وَفِي النُّسخَةِ د، 1102، بَيْنَمَا كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ ب، 92، وَفِي النُّسخَةِ ج، 235 <((فَقَالَ))>.

⁽⁸⁾ كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ أ، 1175، وَفِي النُّسخَةِ د، 1102 <((يُؤْخَذُ))>، وَالتَّصْحِيحُ وَالْإِضَافَةُ الَّتِي تَنَاسَبُ السِّيَاقُ مِنَ النُّسخَةِ ب، 92، وَمِنَ النُّسخَةِ ج، 235، وَمِنَ ابْنِ بَصَالٍ، الْفَلَاحَةِ، ص 59.

⁽⁹⁾ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ غَيْرُ مُوجُودٍ فِي النُّسخَةِ أ، 1175، بَيْنَمَا كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ د، 1102، وَعِنْدَ ابْنِ بَصَالٍ، الْفَلَاحَةِ، ص 59 <((الْتَمَرَةُ))>، وَالتَّصْحِيحُ وَالْإِضَافَةُ الَّتِي تَنَاسَبُ السِّيَاقُ مِنَ النُّسخَةِ ب، 92، وَمِنَ النُّسخَةِ ج، 235.

⁽¹⁰⁾ هَكَذَا كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ أ، 1175، وَعِنْدَ ابْنِ بَصَالٍ، الْفَلَاحَةِ، ص 59، بَيْنَمَا كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ ب، 92 <((بِلِحْمَتِهَا))>، وَفِي النُّسخَةِ د، 1102 <((بِلِحْمَتِهَا))>.

⁽¹¹⁾ كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ أ، 1175 <((يُسْرَحُ))>، بَيْنَمَا كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ ب، 92 <((يُسْرَعُ))>، وَأَمَّا فِي النُّسخَةِ ج، 235 <((تُزْرَعُ))>، كَمَا كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ د، 1102 <((تُسْرَحُ))>، وَالتَّصْحِيحُ وَالْإِضَافَةُ الَّتِي تَنَاسَبُ السِّيَاقُ مِنَ ابْنِ بَصَالٍ، الْفَلَاحَةِ، ص 59.

⁽¹²⁾ كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ أ، 1175 <((حِذَاءً))>، بَيْنَمَا كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ عِنْدَ ابْنِ بَصَالٍ، الْفَلَاحَةِ، ص 59 <((حِذَاءً))>، وَالتَّصْحِيحُ وَالْإِضَافَةُ الَّتِي تَنَاسَبُ السِّيَاقُ مِنَ النُّسخَةِ ب، 92، وَمِنَ النُّسخَةِ ج، 235، وَمِنَ النُّسخَةِ د، 1102.

⁽¹³⁾ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ غَيْرُ وَاضِعٍ الْقِرَاءَةِ فِي النُّسخَةِ أ، 1175، وَالتَّصْحِيحُ وَالْإِضَافَةُ الَّتِي تَنَاسَبُ السِّيَاقُ مِنَ النُّسخَةِ ب، 92، وَمِنَ النُّسخَةِ ج، 235، وَمِنَ النُّسخَةِ د، 1102، وَمِنَ ابْنِ بَصَالٍ، الْفَلَاحَةِ، ص 59.

⁽¹⁴⁾ هَكَذَا كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ أ، 1175، وَفِي النُّسخَةِ ب، 92، وَفِي النُّسخَةِ ج، 235، وَعِنْدَ ابْنِ بَصَالٍ، الْفَلَاحَةِ، ص 59، بَيْنَمَا كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ د، 1102 <((النَّوَاةُ))>.

⁽¹⁵⁾ هَكَذَا كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ أ، 1175، وَفِي النُّسخَةِ ب، 92، وَفِي النُّسخَةِ ج، 235، وَعِنْدَ ابْنِ بَصَالٍ، الْفَلَاحَةِ، ص 59، بَيْنَمَا كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ د، 1102 <((تُعْمَدُ))>.

⁽¹⁶⁾ هَكَذَا كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ أ، 1175، وَفِي النُّسخَةِ ب، 92، وَفِي النُّسخَةِ ج، 235، وَفِي النُّسخَةِ د، 1102، بَيْنَمَا كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ عِنْدَ ابْنِ بَصَالٍ، الْفَلَاحَةِ، ص 59 <((تُحْفَرُ))>.

فيها حفرة <عَمَقُهَا> ⁽¹⁾ ذراع، وإِخْرَجَ ⁽²⁾ تراب تلك الحفرة ويضاف إليه من الزبل مقدار الربع ويكون <ذلك> ⁽³⁾ [الزبل] ⁽⁴⁾ مطيباً. وإن كان مقدار فقتين طرح له من الملح مقدار أربعة أرتال، فإن كان أقل من ذلك أو أكثر <فبحسب> ⁽⁵⁾ ذلك، ويخلط ويمزج حتى يصير شيئاً واحداً ويحرك <الجميع> ⁽⁶⁾ <تحريكاً جيداً حتى لا يمتاز> بعضه من بعض ⁽⁷⁾، ثم يرد الجميع ⁽⁸⁾ [في الحفرة] ⁽⁹⁾ المذكورة و<يُزْرُ زَرْأً> ⁽¹⁰⁾ <جيداً> ⁽¹¹⁾ حتى يرجع ⁽¹²⁾ التراب مع ما خالطه من الزبل والملح إلى حده مستوياً مع وجه الأرض، ثم <يأخذ> ⁽¹³⁾ ثلاث [ثمرات] ⁽¹⁴⁾ [مشرحة] ⁽¹⁵⁾ على ما وصفنا ولا يكون أقل من ثلاثة [ولا

⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i175، وفي النسخة ب، i92، وفي النسخة ج، ص235، وعند ابن بصال،

الفلاحة، ص59، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، i102 ((عَمَقُهَا))

⁽²⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، i175، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، i102 ((تخرج))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i92، ومن النسخة ج، ص235، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص59

⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i175، وفي النسخة د، i102، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، i92، ولا في النسخة ج، ص235.

⁽⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i175، وفي النسخة د، i102 ((بالزبل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i92، ومن النسخة ج، ص235.

⁽⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i175، وفي النسخة ب، i92، وفي النسخة ج، ص235، وفي النسخة د، i102، بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص59 ((فبحسب))

⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i175، وفي النسخة د، i102، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، i92، ولا في النسخة ج، ص235.

⁽⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i175، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص59، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، i92، وفي النسخة ج، ص235، وبينما كتب عنصر المقارنة غير موجود

⁽⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i175، وفي النسخة ب، i92، وفي النسخة ج، ص235، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص59، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، i102.

⁽⁹⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، i175، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i92، ومن النسخة ج، ص235، ومن النسخة د، i102.

⁽¹⁰⁾ يَزْرُ زَرْأً: الزَّرُّ أحد معانيه الطعن وأحد معانيه الثَّف. انظر: ابن منظور، لسان العرب، مج3، ص1825. المقصود هنا أن الأرض تحفر حفراً بليفاً مع التقلب.

⁽¹¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i175، وفي النسخة ب، i92، وفي النسخة ج، ص235، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، i102، وأما عند ابن بصال، الفلاحة، ص59، فكتب عنصر المقارنة ((ترز زراً)).

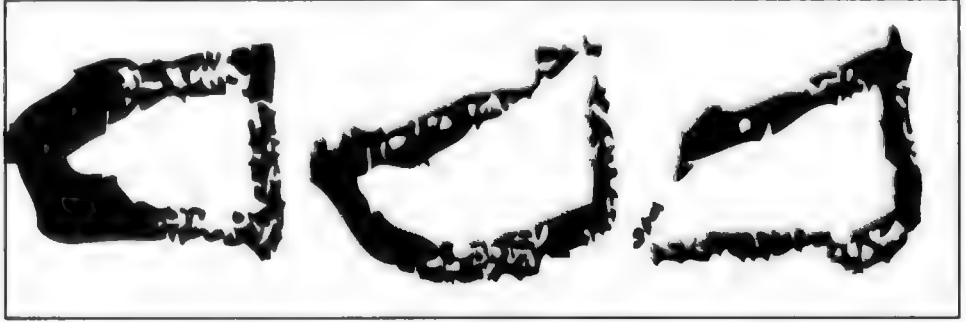
⁽¹²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i175، وفي النسخة د، i102، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، i92، ولا في النسخة ج، ص235.

⁽¹³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i175، وفي النسخة ب، i92، وفي النسخة ج، ص235، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، i102، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص59 ((تأخذ)).

⁽¹⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i175 ((ثمرات))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i92، ومن النسخة ج، ص235، ومن النسخة د، i102، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص59.

⁽¹⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i175 ((مشرحة))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، i92، وفي النسخة ج، ص235 ((مشرحة))، وأما في النسخة د، i102، فكتب عنصر المقارنة ((مشرحات))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص59.

أكثر⁽¹⁾، ويحفر [في تلك الحفرة]⁽²⁾ التي ملئت بالتراب الممزوج مقدار ما يقع التراب على التمر⁽³⁾ مقدار غلظ [الإصبع]⁽⁴⁾، ويرتب⁽⁵⁾ التمر فيها بأن يجعل ظهورها إلى القبلة على هذه <الصورة>⁽⁶⁾،



الشكل ⁽⁷⁾ رقم (1)

ويكون التراب [عليها]⁽⁸⁾ مقدار <غلظ الإصبع>⁽⁹⁾، ويكون السقي لها مرتين في الجمعة، و[تفدى]⁽¹⁰⁾ بالملح في أول الخريف بعد نباتها ويكشف عن أصولها، ويخلط الملح

(1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1175 ((وأكثر))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 102 أب ((أو أكثر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 192، ومن النسخة ج، ص235، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص59.

(2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1175 ((بالحفرة))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 192، وفي النسخة ج، ص235، وفي النسخة د، 102 أب ((في الحفرة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص59.

(3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1175 ((التمر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 192، ومن النسخة ج، ص236، ومن النسخة د، 102 أب.

(4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1175، وفي النسخة د، 102 أب ((إصبع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 192، ومن النسخة ج، ص236.

(5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1175، ولا في النسخة د، 102 أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 192، ومن النسخة ج، ص236.

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1175، وفي النسخة د، 102 أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 192، وفي النسخة ج، ص236 ((الصفة)).

(7) الشكل مأخوذ من النسخة ب، ص192.

(8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1175، وفي النسخة د، 102 أب ((عليه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 192، ومن النسخة ج، ص236.

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1175، وفي النسخة د، 102 أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 192، وفي النسخة ج، ص236 ((الإصبع)).

(10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1175 ((يفدى))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 102 أب ((يفدى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 192، ومن النسخة ج، ص236، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص60.

بشيء من الرمل، فمن أراد <تثقيلها>⁽¹⁾ فلا يكون ذلك إلا بعد عامين [فتقلع]⁽²⁾ عند ذلك النخلة من سعتها في زمن الاعتدال، وذلك في عشرين من <مارس>⁽³⁾ وهو وقت <تحرك>⁽⁴⁾ الماء داخلها، فإذا [سمرت]⁽⁵⁾ النخلة في غير هذا الوقت المذكور دخل عليها الضرر من موضع القطع [فتعتل]⁽⁶⁾ [لذلك]⁽⁷⁾؛ لأنها إذا [سمرت]⁽⁸⁾ في الصيف [خيف]⁽⁹⁾ عليها <الاعتلال>⁽¹⁰⁾ من قبل الحر، وكذلك يخاف عليها في فصل الخريف البارد، فالوجه أن لا [يتعدى]⁽¹¹⁾ بها ذلك الوقت الذي ذكرنا.

وسنذكر جملاً في كيفية <النخل>⁽¹²⁾ وفضله ونوادره <مما>⁽¹³⁾ ذكره والذي رحمة الله عليه و<جده>⁽¹⁴⁾ الخليفة وكان [ينبغي]⁽¹⁵⁾ تقديمها صدر هذا الباب.

⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المارقة في النسخة أ، 1175، وفي النسخة ب، 192، وفي النسخة ج، ص236، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص60، بينما كتب عنصر المارقة في النسخة د، 102ب ((بنقلها)).

⁽²⁾ كتب عنصر المارقة في النسخة أ، 1175، وفي النسخة د، 102ب ((فيقلع))، بينما كتب عنصر المارقة عند ابن بصال، الفلاحة، ص60 ((وتخلع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 192، ومن النسخة ج، ص236.

⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المارقة في النسخة أ، 1175، وفي النسخة ج، ص236، وفي النسخة د، 102ب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص60، بينما كتب عنصر المارقة في النسخة ب، 192 ((مارش)).

⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المارقة في النسخة أ، 1175، وفي النسخة د، 102ب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص60، بينما كتب عنصر المارقة في النسخة ب، 192، وفي النسخة ج، ص236 ((تحريك)).

⁽⁵⁾ كتب عنصر المارقة في النسخة أ، 1175 ((أثمرت))، بينما كتب عنصر المارقة في النسخة د، 102ب ((سمرت))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 192، ومن النسخة ج، ص236، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص60.

⁽⁶⁾ عنصر المارقة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1175، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 192، ومن النسخة ج، ص236، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص60.

⁽⁷⁾ كتب عنصر المارقة في النسخة أ، 1175، وفي النسخة د، 102ب ((بذلك))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 192، ومن النسخة ج، ص236، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص60.

⁽⁸⁾ كتب عنصر المارقة في النسخة أ، 1175، وفي النسخة د، 102ب ((سمرت))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 192، ومن النسخة ج، ص236، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص60.

⁽⁹⁾ عنصر المارقة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1175، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 192، ومن النسخة ج، ص236، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص60.

⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المارقة في النسخة أ، 1175، وفي النسخة ب، 192، وفي النسخة ج، ص236، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص60، بينما كتب عنصر المارقة في النسخة د، 102ب ((الاعتدال)).

⁽¹¹⁾ كتب عنصر المارقة في النسخة أ، 1175 ((يفذي))، بينما كتب عنصر المارقة في النسخة د، 102ب ((يفذي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 192، ومن النسخة ج، ص236، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص60.

⁽¹²⁾ هكذا كتب عنصر المارقة في النسخة أ، 1175، وفي النسخة د، 102ب، بينما كتب عنصر المارقة في النسخة ب، 192، وفي النسخة ج، ص236 ((المحل)).

⁽¹³⁾ هكذا كتب عنصر المارقة في النسخة أ، 1175، وفي النسخة د، 102ب، بينما كتب عنصر المارقة في النسخة ب، 192، وفي النسخة ج، ص236 ((بما)).

⁽¹⁴⁾ هكذا كتب عنصر المارقة في النسخة أ، 1175، وفي النسخة د، 102ب، بينما كتب عنصر المارقة في النسخة ب، 192، وفي النسخة ج، ص236 ((جدي)).

⁽¹⁵⁾ عنصر المارقة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1175، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 192، ومن النسخة ج، ص236، ومن النسخة د، 102ب.

فَمَنْ ذَلِكَ قَوْلُهُ تَعَالَى لَمَرِّمْ عَلَيْهَا السَّلَامُ ﴿١﴾ وَهُزِّي إِلَيْكِ بِجِذْعِ النَّخْلَةِ تُسَاقِطُ عَلَيْكَ رَطْبًا جَنِيًّا، فَكُلِي وَاشْرَبِي وَقَرِّي عَيْنًا ﴿٢﴾. وَقَالَ <رَسُولُ اللَّهِ> ^(٢) [صَلَّى اللَّهُ] ^(٣) <عَلَيْهِ وَسَلَّمَ> ^(٤): ((مَنْ أَكَلَ رَطْبًا جَنِيًّا وَشَرَبَ مَاءً هَنِيئًا وَلَمْ تَقْرَ عَيْنِيهِ فَلَا أَقْرَأَ اللَّهُ لَهُ عَيْنًا)) وهذا مطابقاً حسنة الهيئة وحكمة نافعة.

وبخط والدي <رحمة الله عليه> ^(٥) قال: أخبرنا من له خمس وعشرون عوداً [نخلأ] ^(٦) في قبالة نخلنا الفائق من وادي زبيد أنها لم تحمل بشيء منذ سنين كثيرة، فحملت بعد ذلك سنة خمس وثلاثين وسبعمئة بألفي قتب، <منهم> ^(٧) نخلة واحدة حملت بتسعين قتباً، وهذا وجدناه في سائر النخل في هذا العام المبارك، ثم الفواكه أيضاً.

وبخطه رحمه الله <تعالى> ^(٨) قال: <و> ^(٩) أخبرني بعضهم أن في وادي خير [بالبرقة] ^(١٠) نخلأ مولداً، يروى أن النخلة الواحدة بلغ حملها ثلاثة أمداد سنقري ^(١١). وقال أيضاً رحمه الله: وأما النخل الذي <يكون> ^(١٢) في الجبال وأماكنها الجيدة [تقوى] ^(١٣)

^(١) القرآن الكريم. سورة مريم، الآية رقم 25، وجزء من الآية 26.

^(٢) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 175 اب، وفي النسخة د، 102 اب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 92 ب، ولا في النسخة ج، ص 236.

^(٣) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 175 اب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 92 ب، ومن النسخة ج، ص 236، ومن النسخة د، 102 اب.

^(٤) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 175 اب، وفي النسخة د، 102 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 92 ب، وفي النسخة ج، ص 236 <عليه وأله وسلم>.

^(٥) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 175 اب، وفي النسخة د، 102 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 92 ب، وفي النسخة ج، ص 236 <رحمه الله>.

^(٦) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 175 اب <نجلأ>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 92 ب، ومن النسخة ج، ص 237، ومن النسخة د، 103 اب.

^(٧) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 175 اب، وفي النسخة د، 103 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 92 ب، وفي النسخة ج، ص 237 <ومنهم>.

^(٨) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 175 اب، وفي النسخة د، 103 اب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 92 ب، ولا في النسخة ج، ص 237.

^(٩) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 175 اب، وفي النسخة د، 103 اب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 92 ب، ولا في النسخة ج، ص 237.

^(١٠) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 175 اب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 92 ب، ومن النسخة ج، ص 237، ومن النسخة د، 103 اب.

^(١١) المد السنقري: وحدة وزن يمنية. انظر: المناقشة حول وحدات القياس اليمنية في الباب الخامس عشر.

^(١٢) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 175 اب، وفي النسخة د، 103 اب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 92 ب، ولا في النسخة ج، ص 237.

^(١٣) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 175 اب <يقوى>، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 92 ب، وفي النسخة ج، ص 237 <تقوى>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 103 اب.

و[أحمل] ⁽¹⁾ حملاً عظيماً، وذلك في نخلنا الحصين المسمى رأس العين ⁽²⁾ بخلاف ما هو في موضعه. وبخطه <رحمة الله عليه> ⁽³⁾ قال: رأيت في أملاكنا [أعين] ⁽⁴⁾ سنة ثمان وثلاثين وسبعمئة أقتاباً ⁽⁵⁾ [فضحاً] ⁽⁶⁾ ⁽⁷⁾ أحمر وبين [أشراخها] ⁽⁸⁾ [شروخ] ⁽⁹⁾ من القتب <صفر> ⁽¹⁰⁾ مخالفة للحمر، خلقة ربانية يعجب منه كل من نظره.

<وبخط والدي رحمة الله عليه عن جده الخليفة أو والده رحمة الله عليهم> ⁽¹¹⁾ قال: [ذكر من سألناه أن والده رحمه الله] ⁽¹²⁾ قال: ذكر [لي] ⁽¹³⁾ بعض من سألته بأن [تأثير] ⁽¹⁴⁾ النخل في العراق و[قيس] ⁽¹⁵⁾ ⁽¹⁶⁾

- ⁽¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 175 ب ((يحمل)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 92 ب. ومن النسخة ج، ص 237، ومن النسخة د، 1103.
- ⁽²⁾ رأس العين: أحد بساين بني رسول في تهامة.
- ⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 175 ب، وفي النسخة د، 1103، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 92 ب. وفي النسخة ج، ص 237 ((رحمة الله)).
- ⁽⁴⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 175 ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 92 ب. ومن النسخة ج، ص 237، ومن النسخة د، 1103.
- ⁽⁵⁾ أقتاباً: جمع قتب المقصود هنا العذق أو القنو الذي يحمل شمراخ الرطب أو التمر انظر: ابن قتيبة، كتاب الحرايم، ق 2، ص 79.
- ⁽⁶⁾ فضحاً: أفضح النخل إذا احمر أو اصفر انظر: ابن قتيبة، كتاب الجرايم، ق 2، ص 79.
- ⁽⁷⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 175 ب، ولا في النسخة د، 1103، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 92 ب. ومن النسخة ج، ص 237.
- ⁽⁸⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 175 ب ((أشراخها)). بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 92 ب ((أشراخهما)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ج، ص 237، ومن النسخة د، 1103.
- ⁽⁹⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 175 ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 92 ب. ومن النسخة ج، ص 237، ومن النسخة د، 1103.
- ⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 175 ب، وفي النسخة د، 1103، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 92 ب. وفي النسخة ج، ص 237 ((صمراء)).
- ⁽¹¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 175 ب، وفي النسخة د، 1103، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 92 ب. وفي النسخة ج، ص 237 ((وبخطه رحمة الله عليه حاكياً عن حده)).
- ⁽¹²⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 175 ب، ولا في النسخة د، 1103، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 92 ب. ومن النسخة ج، ص 237.
- ⁽¹³⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 175 ب، ولا في النسخة د، 1103، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 92 ب. ومن النسخة ج، ص 237.
- ⁽¹⁴⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 175 ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 92 ب. ومن النسخة ج، ص 237، ومن النسخة د، 1103.
- ⁽¹⁵⁾ قيس / كيش: جزيرة في الخليج العربي تابعة اليوم لإيران، تبعد عن البر الإيراني 19 كم مساحتها 91 كم². كانت تابعة إدارياً في العصر الإسلامي لإقليم فارس، وكانت مركزاً تجارياً مهماً منافساً لسيراف منذ ق. 4هـ / ق. 10م، وحلت محل سيراف كأكبر مركز تجاري للتجارة القادمة من الهند وشرق آسيا منذ ق. 6هـ / ق. 12م تشير المعلومات الواردة في كتاب معجم البلدان أن الجزيرة كانت مزدهرة بقوة في القرن السابع الهجري / القرن الثالث عشر الميلادي، إلا أنها كانت تحت سيطرة مملكة هرمز في القرن الثامن الهجري / القرن الرابع عشر الميلادي. وفقدت بالتالي أهميتها: لأن هرمز حلت محلها كميناء رئيسي للتجارة في الخليج العربي ولازدهار الموانئ العمانية على بحر العرب وميناء عدن على البحر الأحمر. انظر: ياقوت، معجم البلدان، ج 4، ص 422، 497: الجبر، حصنة عبد الرحمن، الحياة الاقتصادية في فارس (232 334هـ / 846 945م)، مركز الملك فيصل للبحوث والدراسات الإسلامية، الرياض، 2004م، ص 348، 349.
- ⁽¹⁶⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 175 ب ((قيس)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 92 ب. ومن النسخة ج، ص 237، ومن النسخة د، 1103.

<أوان>⁽¹⁾ ابتداء تلقيح النخل [بقلهات]⁽²⁾ [أوام]⁽³⁾ وأيام قطعه وانقضائه. أما قطعه ففي عشرة من كانون الأول، وهو على ثلاثمئة وخمس وأخمس⁽⁴⁾ في <النيروز>⁽⁵⁾ الهندي⁽⁶⁾. وتكون الشمس في سبع درج من الجدي آخر [نؤ]⁽⁷⁾ <الهيئة>⁽⁸⁾. وهذا <أيضاً>⁽⁹⁾ أوان حصاد بكر⁽¹⁰⁾ [لحج]⁽¹¹⁾ وأبين، ثم التلقيح أربعين يوماً إلى سقوط [الجمرة]⁽¹²⁾ <الأولى>⁽¹³⁾. ويظهر البسر حلول الشمس السرطان و<مدة>⁽¹⁴⁾ إقامة الرطب <بقلهات>⁽¹⁵⁾ <ثلاثين>⁽¹⁶⁾ يوماً لا غير ويقطع: لأنها [شديدة]⁽¹⁷⁾ الحر.

- ¹ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 175 اب، وفي النسخة د، 103، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 92ب، وفي النسخة ج، ص 237 ((أوان)).
- ² قلّهات: مدينة عُمانية قديمة مندثرة على بحر العرب بين طيوي وصور كانت ميناء مزدهراً تابعاً لمملكة هرمز في العصر الإسلامي الوسيط منذ ق. 7هـ / ق. 13م وحتى نهاية ق. 9هـ / ق. 15م. انظر: ياقوت، معجم البلدان، ج 4، ص 393. على الأرجح أن المقصود هنا ليس المدينة الساحلية وإنما المناطق الداخلية لقلهات التي كانت تزرع النخل.
- ³ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 175 اب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 92ب، ومن النسخة ج، ص 237، ومن النسخة د، 103.
- ⁴ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 175 اب، وفي النسخة د، 103 ((خمسون)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 93ب، ومن النسخة ج، ص 237.
- ⁵ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 175 اب، وفي النسخة ب، 93ب، وفي النسخة ج، ص 237، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 103 ((النيروز)).
- ⁶ النيروز الهندي: هو تقويم خاص بالملاحه في المحيط الهندي استخدمه الملاحو المسلمون ويرتبط بالسنة الشمسية الفارسية. للمزيد من المعرفة، انظر: Varisco, Medieval agriculture, p. 73, 74.
- ⁷ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 175 اب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 93ب، ومن النسخة ج، ص 237، ومن النسخة د، 103.
- ⁸ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 175 اب، وفي النسخة د، 103، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 93ب، وفي النسخة ج، ص 237 ((الهيئة)).
- ⁹ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 175 اب، وفي النسخة د، 103، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 93ب، ولا في النسخة ج، ص 237.
- ¹⁰ بكر نوع من القمح أو الدرة كان يزرع في لحج وأبين.
- ¹¹ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 175 اب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 93ب، ومن النسخة ج، ص 237، ومن النسخة د، 103.
- ¹² كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 175 اب، وفي النسخة د، 103 ((الحمرة)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 93ب، ومن النسخة ج، ص 237.
- ¹³ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 175 اب ((الأولى))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 103 اب ((الأوله)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 93ب، ومن النسخة ج، ص 237.
- ¹⁴ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 175 اب، وفي النسخة د، 103، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 93ب، وفي النسخة ج، ص 237 ((هذه)).
- ¹⁵ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 175 اب، وفي النسخة د، 103، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 93ب، ولا في النسخة ج، ص 237.
- ¹⁶ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 175 اب، وفي النسخة د، 103، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 93ب، وفي النسخة ج، ص 237 ((ثلاثون)).
- ¹⁷ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 175 اب، وفي النسخة د، 103 اب ((شدة)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 93ب، ومن النسخة ج، ص 237.

«و[قيس]»⁽¹⁾ تلحق على ثمانية وعشرين يوماً من كانون الثاني»⁽²⁾ وقيل إنه لا «يجيء»⁽³⁾ منه جميعه «تمر»⁽⁴⁾ ولا «يرجز»⁽⁵⁾ بل يؤكل كله رطباً، وذلك «قلته»⁽⁶⁾ عندهم «لشدة»⁽⁷⁾ الحر؛ لأنها شديدة السموم، والبصرة طلوع نخلها وتلقيحه آخر كانون الثاني على اثنين وثلاثين «من»⁽⁸⁾ النيروز الهندي، والنخل عندهم بطون كثيرة يكون في النخل «اذبل و»⁽⁹⁾ لقح وبلح ورطب، وآخر الرطب يدرك في «أول»⁽¹⁰⁾ الطلع من السنة «المقبلة»⁽¹¹⁾، و«معظم»⁽¹²⁾ لذته «في الرطب»⁽¹³⁾ «في تموز»⁽¹⁴⁾، ولا «يؤثر»⁽¹⁵⁾ عندهم طلوع سهيل «شيء»⁽¹⁶⁾

- ⁽¹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 175 أب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 193، ولا في النسخة ج، ص 237، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 103 أب.
- ⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 175 أب، وفي النسخة د، 103 أب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 193، ولا في النسخة ج، ص 237.
- ⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 175 أب، وفي النسخة د، 103 أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 193، وفي النسخة ج، ص 237 «(يجنى)».
- ⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 175 أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 193، وفي النسخة ج، ص 237 «(من كانون الثاني تمر)»، وأما في النسخة د، 103 أب، فكتب عنصر المقارنة «(ثمر)».
- ⁽⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 175 أب، وفي النسخة ب، 193 «(يرجز)»، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص 237 «(يزجر)»، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 103 أب.
- ⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 175 أب، وفي النسخة د، 103 أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 193، وفي النسخة ج، ص 237 «(لعلته)».
- ⁽⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 175 أب، وفي النسخة د، 103 أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 193، وفي النسخة ج، ص 237 «(وشدة)».
- ⁽⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 175 أب، وفي النسخة د، 103 أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 193، وفي النسخة ج، ص 237 «(في)».
- ⁽⁹⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 175 أب، ولا في النسخة د، 103 أب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 193، ومن النسخة ج، ص 238.
- ⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 175 أب، وفي النسخة د، 103 أب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 193، ولا في النسخة ج، ص 238.
- ⁽¹¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 175 أب، وفي النسخة د، 103 أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 193، وفي النسخة ج، ص 238 «(المستقبلة)».
- ⁽¹²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 175 أب، وفي النسخة د، 103 أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 193، وفي النسخة ج، ص 238 «(يعظم)».
- ⁽¹³⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 175 أب، ولا في النسخة د، 103 أب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 193، ومن النسخة ج، ص 238.
- ⁽¹⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 175 أب، وفي النسخة د، 103 أب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 193، ولا في النسخة ج، ص 238.
- ⁽¹⁵⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 175 أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 193، ومن النسخة ج، ص 238، ومن النسخة د، 103 أب.
- ⁽¹⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 175 أب، وفي النسخة د، 103 أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 193، وفي النسخة ج، ص 238 «(بشيء)».

﴿في﴾⁽¹⁾ الرطب، وذلك أيضاً لبرد البلاد فلا يتعمّن فيها <رطب>⁽²⁾ [أبدأ]⁽³⁾ <حواله أعلم>⁽⁴⁾.

النوع الثاني: العنب⁽⁵⁾؛

قال والدي رحمة الله عليه في الإشارة: إن هذا النبات عند الحكماء وسواهم له حظٌ جليلٌ وقدر نبيل، و<ثمره>⁽⁶⁾ أشرفُ الثمار لما في <عصره>⁽⁷⁾ من الخاصية والانتفاع المتفق عليه، ثم [ما]⁽⁸⁾ فيه من <اللذة>⁽⁹⁾ وحسن المنظر، وقد جاء في بعض الأحاديث أن النخلة والعنب والرمّان من فضلة طينة <آدم>⁽¹⁰⁾ عليه السلام. والروم يقولون في كتب فلاحتهم [إن]⁽¹¹⁾ خير الكروم كلها الدوالي⁽¹²⁾؛ لأنها <أقلها>⁽¹³⁾ عملاً وأخفها مؤنة وأكثرها حملاً وأجودها عصيراً، ومع ما ينتفع به من حطب شجرها ومن [أزرع]⁽¹⁴⁾ أرضها.

⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 175 اب، وفي النسخة د، 103 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 193، وفي النسخة ج، 238 ((من)).

⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 175 اب، وفي النسخة د، 103 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 193، وفي النسخة ج، 238 ((الرطب)).

⁽³⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 175 اب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 193، ومن النسخة ج، 238. ومن النسخة د، 103 اب.

⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 175 اب، وفي النسخة د، 103 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 193، وفي النسخة ج، 238 ((والله أعلم وصلى الله على محمد وآله وسلم)).

⁽⁵⁾ العنب/ الكرّم/ الدالية: نبات من فصيلة الكرميات (Vitaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Grape vine. Common grape. نيات معروف منه أنواع عديدة، للمزيد من المعرفة، انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص312، ج2، ص435: دياب، المعجم المفصل، ص179، 223، 301، 302: الديماطي، معجم أسماء النباتات، ج39، ص40، 108، 133، 134: الفساني، حديقة الأزهار، ص151، 152، 205: Wyk, Food plants, p. 384

⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 175 اب، وفي النسخة ب، 193، وفي النسخة ج، 238، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 103 اب ((شرفه)).

⁽⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 175 اب، وفي النسخة ب، 193، وفي النسخة ج، 238، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 103 اب ((عصره)).

⁽⁸⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 175 اب، وفي النسخة د، 103 اب ((ما))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 193، ومن النسخة ج، 238.

⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 175 اب، وفي النسخة ب، 193، وفي النسخة ج، 238، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 103 اب ((اللفظة)).

⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 176 اب، وفي النسخة د، 103 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 193، وفي النسخة ج، 238 ((أبينا آدم)).

⁽¹¹⁾ عنصر المقارنة في النسخة أ، 176 اب، ولا في النسخة د، 103 اب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 193، ومن النسخة ج، 239.

⁽¹²⁾ الدوالي: نوع من العنب الطائفي أسود قريب من الحمرة، مدحرج الحب، ضخّم المقود جاف شديد القبول للتحويل إلى زبيب للمزيد من المعرفة، انظر: ابن قتيبة، كتاب الجرائم، ق2، ص87: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص234: دياب، المعجم المفصل، ص96.

⁽¹³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 176 اب، وفي النسخة د، 103 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 193، وفي النسخة ج، 239 ((أقل)).

⁽¹⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 176 ((أزرع))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 103 ((أزرع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 193، ومن النسخة ج، 239.

قالوا: وأجود هذا النوع ما [صلب⁽¹⁾] عودَه وسمنتُ عروقه ولم <تنتشر>⁽²⁾ أغصانه. وحقّه أن ينصب على [الشجرة]⁽³⁾ العالية ليجود، وأفضلها [الكباتس]⁽⁴⁾ التي [تُكْبَسُ]⁽⁵⁾ من أمهاتها ثم <يقطع>⁽⁶⁾ منها وقد انتشرت عروقه فإنها تجود ولا [تختلف]⁽⁷⁾ ⁽⁸⁾.

وأما صفة غرس <الكروم>⁽⁹⁾ عندنا في اليمن فقد ذكر والدي <رحمة الله عليه>⁽¹⁰⁾ في الإشارة: إنه على وجهين: أحدهما ما <يقطع>⁽¹¹⁾ أقلّماً [طول]⁽¹²⁾ القلم ثلاثة أذرع من النوامي، يكون بلفظ العصي المتوسطة [فيحلق]⁽¹³⁾ القلم حلقة.

- ⁽¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، ð176 ((صلبت))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 93ب. ومن النسخة ج، ص239، ومن النسخة د، ð103ب.
- ⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، ð176، وفي النسخة د، ð103ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 93ب ((تتير))، وأما في النسخة ج، ص239، فوجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة.
- ⁽³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، ð176، وفي النسخة د، ð104 ((الشجر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 93ب، ومن النسخة ج، ص239.
- ⁽⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، ð176، وفي النسخة د، ð104 ((الكنائس))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 93ب، ومن النسخة ج، ص239.
- ⁽⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، ð176، وفي النسخة د، ð104 ((تكبس))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 93ب، ومن النسخة ج، ص239.
- ⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، ð176، وفي النسخة ب، 93ب، وفي النسخة ج، ص239، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، ð104 ((تقطع)).
- ⁽⁷⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، ð176، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 93ب. ومن النسخة ج، ص239، ومن النسخة د، ð104.
- ⁽⁸⁾ هذا النص منقول أو مقتبس من مجهول، مفتاح الراحة، ص207، 208 هذا النص حسب كتاب مفتاح الراحة منقول عن كتاب الفلاحة لابن بصال: لكن النص غير موجود في النسخة المطبوعة لكتاب الفلاحة لابن بصال. كما أنه غير موجود في النسخ المطبوعة من كتاب الفلاحة الرومية (لقسطا بن لوفا، لقسطوس بن اسكولستيكه)، ولا في كتاب الفلاحة النبطية. وعلى الأرجح أن يكون منقولاً عن أحد كتب الفلاحة الرومية الأخرى المترجمة إلى العربية في القرنين 3 - 4هـ / 9 - 10م.
- ⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، ð176، وفي النسخة د، ð104، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 93ب، وفي النسخة ج، ص239 ((الكرم)).
- ⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، ð176، وفي النسخة د، ð104، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 93ب، وفي النسخة ج، ص240 ((رحمة الله)).
- ⁽¹¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، ð176، وفي النسخة د، ð104، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 93ب، وفي النسخة ج، ص240 ((قطع)).
- ⁽¹²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، ð176 ((طوال))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 93ب. ومن النسخة ج، ص240، ومن النسخة د، ð104.
- ⁽¹³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، ð176 ((معلق))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، ð104 ((فيحلق)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 93ب، ومن النسخة ج، ص240.

<وينزل طرفاً الحلقة الملتقيان>⁽¹⁾ موضع القطع في <حفرة>⁽²⁾ <عمقها>⁽³⁾ ذراع ونصف حتى <يفطي>⁽⁴⁾ نصف الحلقة، و<إترك>⁽⁵⁾ عيونها ظاهرة على الأرض بعد أن <تدمل>⁽⁶⁾ الحفرة و<تطيب>⁽⁷⁾ ويرد عليها التراب الطيب، و<تسقى>⁽⁸⁾ لوقتها و<تتعهد>⁽⁹⁾ بالسقي في كل ثلاثة أيام مرة أو أربعة أيام <مرة>⁽¹⁰⁾ إلى أن <تورق>⁽¹¹⁾ و<يسري>⁽¹²⁾ <العرق>⁽¹³⁾ في الأرض، فإذا أورق حفر على العرق ودمل و<نقى>⁽¹⁴⁾ من الشجر <الذي>⁽¹⁵⁾ يطلع حوله وذلك بعد ستة أشهر من يوم <غرسه>⁽¹⁶⁾. والمختار له <الأرض الشرقية>⁽¹⁷⁾ و<البلاد

⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، ð176، وفي النسخة د، ð104، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 93ب (ويترك طول الحلقة الملتقيان)، وأما في النسخة ج، ص240، فكتب عنصر المقارنة ((ويترك طول الحلقات الملتقيات)).

هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، ð176، وفي النسخة د، ð104، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 93ب. وفي النسخة ج، ص240 ((الحفرة)).

هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، ð176، وفي النسخة ب، 93ب، وفي النسخة ج، ص240، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، ð104 <عمقها>.

هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، ð176، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 94ب، وفي النسخة ج، ص240، وفي النسخة د، ð104 <يفطي>.

كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، ð176، وفي النسخة ب، 93ب، وفي النسخة ج، ص240، وفي النسخة د، ð104 <يترك>، والمثبت هنا اقتضاء سياق النص

كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، ð176، وفي النسخة ب، 94ب <يدمل>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ج، ص240، ومن النسخة د، ð104.

كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، ð176 <يطيب>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 94ب، ومن النسخة ج، ص240، ومن النسخة د، ð104.

كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، ð176 <يسقى>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 94ب، ومن النسخة ج، ص240، ومن النسخة د، ð104.

كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، ð176 <تتعهد>، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، ð104 <يتعهد>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 94ب، ومن النسخة ج، ص240.

هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، ð176، وفي النسخة د، ð104، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 94ب. ولا في النسخة ج، ص240.

كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، ð176 <يورق>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 94ب، ومن النسخة ج، ص240، ومن النسخة د، ð104.

هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، ð176، وفي النسخة د، ð104، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 94ب، وفي النسخة ج، ص240 <تسري>.

هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، ð176، وفي النسخة د، ð104، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 94ب، وفي النسخة ج، ص240 <العروق>.

هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، ð176، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 94ب، ومن النسخة ج، ص240، ومن النسخة د، ð104.

عناصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، ð176، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 94ب، ومن النسخة ج، ص240، ومن النسخة د، ð104.

هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، ð176، وفي النسخة د، ð104، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 94ب، وفي النسخة ج، ص240 <زراعة غرسه>.

هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، ð176، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 94ب، وفي النسخة ج، ص240، وفي النسخة د، ð104 <البلاد المائلة إلى البرد>.

المائلة إلى البرد⁽¹⁾ و[البرية]⁽²⁾ الجيدة، وبعد أن يرشد يكون سقيه كل أسبوع مرة. هذا في سنته التي يفرس فيها حتى يقوى و[أتممكن]⁽³⁾ عروقه في الأرض. والوجه الآخر أن [يؤخذ]⁽⁴⁾ غصن من أغصان الكرمة <فيميل>⁽⁵⁾ <في>⁽⁶⁾ الأرض و[يفرس]⁽⁷⁾ في سلة قد ملئت تراباً طيباً مخلوطاً بزبل البقر والغنم، و[اتترك]⁽⁸⁾ السلة تحت الكرمة، <ويسقى حتى يورق ما في السلة ورقاً غير ورقه الأول>⁽⁹⁾، وتسقى <الفرسة>⁽¹⁰⁾ في السلة والأم فإن سقيت الأم [كفى]⁽¹¹⁾، فإذا <نبئت>⁽¹²⁾ في السلة عروق قطع رأس [النامية]⁽¹³⁾ ممّا يلي الكرمة، و<احمله>⁽¹⁴⁾ في سلته إلى حيث تريد تحويله فأغرسه <فلا يخلف>⁽¹⁵⁾، فإذا غرست الفرسة من الكرّم <حمل>⁽¹⁶⁾

- (1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1176، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 194، وفي النسخة ج، ص240، وفي النسخة د، 1104 ((الأرض الشرقية)).
- (2) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1176، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 194، ومن النسخة ج، ص240، ومن النسخة د، 1104.
- (3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1176، وفي النسخة د، 1104 ((يتمكن)).، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 194، ومن النسخة ج، ص240.
- (4) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1176، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 194، ومن النسخة ج، ص240، ومن النسخة د، 1104.
- (5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1176، وفي النسخة ب، 194، وفي النسخة ج، ص240، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 1104.
- (6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1176، وفي النسخة ب، 194، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص240، وفي النسخة د، 1104.
- (7) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1176، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 194، ومن النسخة ج، ص240، ومن النسخة د، 1104.
- (8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1176 ((يترك)).، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 194، ومن النسخة ج، ص240، ومن النسخة د، 1104.
- (9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1176، وفي النسخة د، 1104، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 194، ولا في النسخة ج، ص240.
- (10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1176، وفي النسخة د، 1104، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 194، وفي النسخة ج، ص240 ((الكرمة)).
- (11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1176، وفي النسخة د، 1104 ((كفي)).، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 194، ومن النسخة ج، ص240.
- (12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1176، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 194، وفي النسخة ج، ص240، وفي النسخة د، 1104 ((نبئت)).
- (13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1176، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 194، ومن النسخة ج، ص240، ومن النسخة د، 1104.
- (14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1176، وفي النسخة د، 1104، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 194، وفي النسخة ج، ص240 ((أحمله)).
- (15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1176، وفي النسخة د، 1104، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 194، ولا في النسخة ج، ص240.
- (16) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1176، وفي النسخة د، 1104، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 194، وفي النسخة ج، ص240 ((فأحمل)).

مَا <امتد> ⁽¹⁾ <من> ⁽²⁾ أغصانها على <أعواد> ⁽³⁾ [تبنى] ⁽⁴⁾ لها، وكلما طالت أغصانها طول لها البناء، ولا تترك في الأرض. ولغرس الكرّم وقتان في الخريف وفي أيلول وفي نصف كانون الثاني قبل جري الماء في العود، وقيل <من الناس> ⁽⁵⁾ [من] ⁽⁶⁾ استحب غرس الكرّم في شهر شباط، ومنهم من استحب غرسه عند قِطَافِ الكرّم.

[قال رحمه الله تعالى] ⁽⁷⁾: وقد يكون حفر [الكرّم] ⁽⁸⁾ وغرسه على كل حال، فوجدت أفضل أوقات الغرس كله تشرين الثاني من فصل الخريف لاسيما في البلاد التي مياها [قليلة] ⁽⁹⁾؛ [لأن] ⁽¹⁰⁾ [قضاب] ⁽¹¹⁾ الكروم التي تغرس في الخريف تكون قد وضعت أحمالها و<استخصفت> ⁽¹²⁾ <اشتدت> ⁽¹³⁾، واشتدت لما <يستقبل> ⁽¹⁴⁾ وسلمت من البرد، فإذا غرس

⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1176، وفي النسخة د، 104، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 194، وفي النسخة ج، ص 240 ((امتدت)).

⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1176، وفي النسخة د، 104، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 194، ولا في النسخة ج، ص 240.

⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1176، وفي النسخة ب، 194، وفي النسخة ج، ص 240، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 104 ((أعواد)).

⁽⁴⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراء في النسخة أ، 1176، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 104 ب ((يشي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 194، ومن النسخة ج، ص 240.

⁽⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1176، وفي النسخة د، 104، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 194، ولا في النسخة ج، ص 241.

⁽⁶⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1176، ولا في النسخة د، 104، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 194، ومن النسخة ج، ص 241.

⁽⁷⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1176، ولا في النسخة د، 104، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 194، ومن النسخة ج، ص 241.

⁽⁸⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1176، وفي النسخة د، 104 ب ((الكروم))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 194، ومن النسخة ج، ص 241.

⁽⁹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1176، وفي النسخة ب، 194، وفي النسخة د، 104 ب ((قلة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ج، ص 241.

⁽¹⁰⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1176، وفي النسخة د، 104 ب ((لين))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 194، ومن النسخة ج، ص 241.

⁽¹¹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراء في النسخة أ، 1176، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 104 ب ((فصارت))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 194، ومن النسخة ج، ص 241.

⁽¹²⁾ استخصفت: إحصاف الأمر بمعنى إحكامه. انظر: ابن منظور، لسان العرب، مج 2، ص 900. انتهى العمل في حصاده بإحكام.

⁽¹³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1176، وفي النسخة د، 104، وعند قسطا، الفلاح الرومية، ص 183، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 194 ((استخصفت))، وأما في النسخة ج، ص 241، فكتب عنصر المقارنة ((استخصمت)).

⁽¹⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1176، وفي النسخة ب، 194، وفي النسخة ج، ص 241، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 104 ب ((تستقبل)).

الكرم في الخريف كان أسرع نباتاً⁽¹⁾ <⁽²⁾.

قلنا: وإنما يؤمر بالفرس في الأرض التي في مياها قلة في الخريف: <ليستقبل>⁽³⁾ به أنداء⁽⁴⁾ الشتاء كله، فترسخ عروقه في الأرض حتى يدرك الربيع <وهو كذلك>⁽⁵⁾ <⁽⁶⁾.

قال [قسطوس]⁽⁷⁾: أنا أول من ابتدع الفرس في تشرين الثاني وفي غيره [من]⁽⁸⁾ شهور الخريف، فأنكر ذلك من <شده>⁽⁹⁾، <ثم حمدوا غبه>⁽¹⁰⁾ وعاقبته، <فاقتدي بي>⁽¹¹⁾ بعد ذلك فهم اليوم <عليه>⁽¹²⁾. وقيل لا ينبغي أن يفرس بعد استواء الليل والنهار في الربيع، ولا قبل استوائهما في الخريف. وأما <الأوقات>⁽¹³⁾ التي [يُحمد]⁽¹⁴⁾ فرس الكرم من الشهور القمرية، <وينبغي>⁽¹⁵⁾ أن يكون القمر وقت الفرس <في>⁽¹⁶⁾ الأفق.

- ⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 176. وفي النسخة د، 104. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 94. وفي النسخة ج، 241 ((نباتته)).
- ⁽²⁾ هذا النص منقول أو مقتبس من قسطا، الفلاحة الرومية، ص 183، 184.
- ⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 176. وفي النسخة ب، 94. وفي النسخة ج، 241. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 104 ((لستقبل)).
- ⁽⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 176. وفي النسخة د، 104 ((أبدا)).، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 94. ومن النسخة ج، 241.
- ⁽⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 176. وفي النسخة د، 104. وعند قسطا، الفلاحة الرومية، ص 184. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 94. وفي النسخة ج، 241 ((وهو كذلك فترسخ)).
- ⁽⁶⁾ هذا النص منقول أو مقتبس من قسطا، الفلاحة الرومية، ص 184.
- ⁽⁷⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 176. وفي النسخة د، 104 ((قسطوس)).، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 94. ومن النسخة ج، 241.
- ⁽⁸⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 176. وفي النسخة د، 104 ((في)).، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 94. ومن النسخة ج، 241.
- ⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 176. وفي النسخة د، 104. وعند قسطا، الفلاحة الرومية، ص 184. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 94. وفي النسخة ج، 241 ((شده عليه)).
- ⁽¹⁰⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 176. وفي النسخة د، 104 ((ثم حمدوا عنه)).، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 94. وفي النسخة ج، 241 ((ثم حمل وأعبه)).، والإضافة التي تناسب السياق من قسطا، الفلاحة الرومية، ص 184.
- ⁽¹¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 176. وفي النسخة د، 104. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 94. وفي النسخة ج، 241 ((فاقتدي به)).
- ⁽¹²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 176. وعند قسطا، الفلاحة الرومية، ص 184. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 94. ولا في النسخة ج، 241.
- ⁽¹³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 176. وفي النسخة د، 104. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 94. وفي النسخة ج، 241 ((في الأوقات)).
- ⁽¹⁴⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 176. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 94. وفي النسخة ج، 241 ((يحمل)).، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 104.
- ⁽¹⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 176. وفي النسخة د، 104. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 94. وفي النسخة ج، 241 ((فينبغي)).
- ⁽¹⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 176. وفي النسخة د، 104. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 94. وفي النسخة ج، 241 ((من)).

قال <قسطوس>⁽¹⁾: حفظنا <عن من>⁽²⁾ كان قبلنا من العلماء أنهم كانوا يستحبون غرس الكرْم لأربع ليال تمضي من الشهر [القمرى]⁽³⁾. وقد خالفهم <غيرهم>⁽⁴⁾ من الناس في ذلك، فمنهم من استحب الغرس في أول يوم من الشهر القمري إلى نصفه. قال: وهم غير مصيبين في ذلك: فإنه كما ينبغي للكرْم أن <يقطع>⁽⁵⁾ في نقصان القمر، فكذلك ينبغي أن لا يفرس إلا في زيادة القمر⁽⁶⁾ والوجه في تركيب الكرْم عندنا في اليمن يسمى <التعظيم>⁽⁷⁾:

وهو أن [تشر]⁽⁸⁾ الكرْمه [على]⁽⁹⁾ القصب <المعتاد>⁽¹⁰⁾ قبل <معيادها>⁽¹¹⁾ في كانون الثاني، ويشق أسفلها بالسكين أربعة شقوق مربعة، ثم يؤخذ من العنب العاصمي و<الزيتوني>⁽¹²⁾ ومُخ العصفور والبياض وما شئت من أصناف العنب [من]⁽¹³⁾ كل صنف قلما. فركب في كل صنف من أصل الكرْمه قلما ويكون سفلى القلم <منه>⁽¹⁴⁾ مثل

- ⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 176ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 94ب، وفي النسخة ج، ص241 ((قطنوس)). وأما في النسخة د، 1105، فكتب عنصر المقارنة ((قسطيوس)).
- ⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 176ب، وفي النسخة د، 1105، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 94ب، وفي النسخة ج، ص241، وعند قسطا، الفلاحة الرومية، ص184 ((عن)).
- ⁽³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 176ب ((القمر)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 94ب، ومن النسخة ج، ص241، ومن النسخة د، 1105.
- ⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 176ب، وفي النسخة د، 1105، وعند قسطا، الفلاحة الرومية، ص184، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 94ب، ولا في النسخة ج، ص242.
- ⁽⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 176ب، وفي النسخة ب، 94ب، وفي النسخة ج، ص242، وعند قسطا، الفلاحة الرومية، ص184، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 1105 ((ينقع)).
- ⁽⁶⁾ هذا النص منقول أو مقتبس من قسطا، الفلاحة الرومية، ص184.
- ⁽⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 176ب، وفي النسخة د، 1105، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 94ب، وفي النسخة ج، ص242 ((التعظيم)).
- ⁽⁸⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 176ب، وفي النسخة ب، 94ب، وفي النسخة د، 1105 ((ينشر)). بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص242 ((ينثر)). والمثبت هنا اقتضاء سياق النص.
- ⁽⁹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 176ب ((علي)). بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 1105 ((عن)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 94ب، ومن النسخة ج، ص242، ومن النسخة د، 104ب.
- ⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 176ب، وفي النسخة د، 1105، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 94ب، وفي النسخة ج، ص242 ((المعباد)).
- ⁽¹¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 176ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 94ب، وفي النسخة ج، ص242 ((معيادها)). وأما في النسخة د، 1105، فكتب عنصر المقارنة ((معتادها)).
- ⁽¹²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 176ب، وفي النسخة د، 1105، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 94ب، وفي النسخة ج، ص242 ((الزيتون)).
- ⁽¹³⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 176ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 94ب، ومن النسخة ج، ص242، ومن النسخة د، 1105.
- ⁽¹⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 176ب، وفي النسخة د، 1105، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 94ب، وفي النسخة ج، ص242 ((منها)).

برية القلم، فإذا صارت الأربعة <الأقلام>⁽¹⁾ في الأربعة الشقوق فاربط عليها بخرقه طاقين أو ثلاثة: حتى لا يدخل التراب بين الشقوق، واترك [رؤوس]⁽²⁾ الأقلام ظاهرة من الخرقه، <ثم>⁽³⁾ اربط على الخرقه بحبل ربطاً شديداً: حتى يجتمع أصلها على الأقلام الأربعة، و<يؤخذ>⁽⁴⁾ الطين البري الطيب فيعجن عجناً <طيباً>⁽⁵⁾ جيداً وتجعل [على]⁽⁶⁾ الخرقه جميعها <و>⁽⁷⁾ [على]⁽⁸⁾ الحبال، ثم خذ التراب الذي في سفلى الكرمه <واحضره>⁽⁹⁾ ورده على أصل الكرمه على الشقوق وعلى الأقلام: حتى يتغطى بالتراب ولا يظهر من الأقلام [شيء]⁽¹⁰⁾ [سوى]⁽¹¹⁾ عقد واحد من كل قلم، ثم اسقِ الكرمه من وقتها سقياً جيداً ولا <يزال>⁽¹²⁾ <يتعهدها>⁽¹³⁾ بالسقي حتى يلتحم الشق، ويجري الماء في الأقلام ويورق و<يشد<sup>(14)، و تحمل من سنتها حملاً ضعيفاً وفي الثانية [أقوى]⁽¹⁵⁾ وكذلك في الثالثة

⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 176 أب، وفي النسخة د، 1105، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 94، وفي النسخة ج، ص242 ((الأفلاق)).

⁽²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 176 أب ((راوس)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 94، ومن النسخة ج، ص242، ومن النسخة د، 1105.

⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 176 أب، وفي النسخة د، 1105، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 94، ولا في النسخة ج، ص242.

⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 176 أب، وفي النسخة د، 1105، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 94، وفي النسخة ج، ص242 ((تأخذ)).

⁽⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 176 أب، وفي النسخة د، 1105، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 94، ولا في النسخة ج، ص242.

⁽⁶⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 176 أب، ولا في النسخة د، 1105، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 94، ومن النسخة ج، ص242.

⁽⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 176 أب، وفي النسخة د، 1105، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 94، ولا في النسخة ج، ص242.

⁽⁸⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 176 أب ((علي)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 94، ومن النسخة ج، ص242، ومن النسخة د، 1105.

⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 176 أب، وفي النسخة د، 1105، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 94، وفي النسخة ج، ص242 ((فاحضره)).

⁽¹⁰⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 176 أب، ولا في النسخة د، 1105، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 94، ومن النسخة ج، ص242.

⁽¹¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 176 أب ((سوي)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 94، ومن النسخة ج، ص242، ومن النسخة د، 1105.

⁽¹²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 176 أب، وفي النسخة د، 1105، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 94، وفي النسخة ج، ص242 ((تزال)).

⁽¹³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 176 أب، وفي النسخة د، 1105، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 94، وفي النسخة ج، ص242 ((تعهدها)).

⁽¹⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 176 أب ((يستد)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 94، ومن النسخة ج، ص243، ومن النسخة د، 1105.

⁽¹⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 176 أب ((أقوى)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 94، ومن النسخة ج، ص243، ومن النسخة د، 1105.

والرابعة، و«يكون»⁽¹⁾ أعجوبة أصل واحد يحمل «بالوان»⁽²⁾ مختلفة. ووقت <عمل ذلك>⁽³⁾ في كانون الثاني «ليستقبل»⁽⁴⁾ جري الماء في العود، ويصلح حفر مواضع الأغتاب ودمالها في أيلول، ووقت طلوع بنات نعشٍ [أقوى]⁽⁵⁾ «ووقت»⁽⁶⁾ الغنّب وصحته والدود [تموت]⁽⁷⁾ منه. «ووقت»⁽⁸⁾ السقي بعد القطع، ويسقى إلى أن [يجري]⁽⁹⁾ الماء فيه و«يبدأ ثمره»⁽¹⁰⁾ حتى يصير حصرماً، فإذا بدأت فيه الحلاوة [خف]⁽¹¹⁾ سقيه إلى أن [تزكو]⁽¹²⁾ حلاوته ويقطع عنه الماء، فإن سقي في [تلك]⁽¹³⁾ [الحالة]⁽¹⁴⁾ [نحلت]⁽¹⁵⁾ حلاوته ورزّن وزنه و«تغير»⁽¹⁶⁾ الشراب منه.

- ⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 176ب، وفي النسخة د، 105ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 195، وفي النسخة ج، ص243 ((تكون)).
- ⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 176ب، وفي النسخة د، 105ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 195، وفي النسخة ج، ص243 ((ألوان)).
- ⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 176ب، وفي النسخة د، 105ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 195، وفي النسخة ج، ص243 ((العمل لذلك)).
- ⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 176ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 195، وفي النسخة ج، ص243، وفي النسخة د، 105ب ((يستقبل)).
- ⁽⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 176ب ((أقوى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 195، ومن النسخة ج، ص243، ومن النسخة د، 105ب.
- ⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 176ب، وفي النسخة ب، 195، وفي النسخة ج، ص243، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 105ب ((وقت)).
- ⁽⁷⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 176ب ((يموت)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 195، ومن النسخة ج، ص243، ومن النسخة د، 105ب.
- ⁽⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 176ب، وفي النسخة د، 105ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 195 ((فاوقت))، وأما في النسخة ج، ص243، فكتب عنصر المقارنة ((هاوقات)).
- ⁽⁹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1177، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 195، ومن النسخة ج، ص243، ومن النسخة د، 105ب.
- ⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1177، وفي النسخة د، 105ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 195، وفي النسخة ج، ص243 ((تبدو ثمرته)).
- ⁽¹¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1177، وفي النسخة د، 105ب ((جفف))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 195، ومن النسخة ج، ص243.
- ⁽¹²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1177، وفي النسخة د، 105ب ((يزكو))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 195، ومن النسخة ج، ص243.
- ⁽¹³⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1177، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 195، ومن النسخة ج، ص243.
- ⁽¹⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1177 ((الحال))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 105ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 195، ومن النسخة ج، ص243.
- ⁽¹⁵⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1177، ولا في النسخة د، 105ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 195، ومن النسخة ج، ص243.
- ⁽¹⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1177، وفي النسخة ب، 195، وفي النسخة ج، ص243، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 105ب.

والتقليم في شهر شباط، والتعظيم في أصل الكرمه مما تحت الأرض بأربع أصابع، و[هو أجود التعظيم]⁽¹⁾ وأقوى للالتحام وأقوى للشجرة⁽²⁾، إلا أن الحمل يبطئ، وقد يكون التعظيم⁽³⁾ فيما فوق الأرض <بذراع>⁽⁴⁾ وأكثر من ذلك فيكون أسرع للحمل وأضعف للشجرة وأقل <بقاء>⁽⁵⁾ لها، ومنها ما <يعظم>⁽⁶⁾ في عيونه <يرفع>⁽⁷⁾ [عينا]⁽⁸⁾ ويضع مكانها <فيحسن>⁽⁹⁾ ويوجد.

<قال في ملح الملاحه>⁽¹⁰⁾: وجميع أصناف العنب <من>⁽¹¹⁾ عاصمي وزيتوني وعين البقر ودوالي و[أطراف]⁽¹²⁾ وبياض يفرس على صفة ما تقدم ذكره. <والذي>⁽¹³⁾ يصلح [الأعئاب]⁽¹⁴⁾ الحفر الطيب والدمان الكثير بزبل البقر والغنم، وحفره في أوقاته <حو>⁽¹⁵⁾ هي في أيلول وقت طلوع بنات نعش،

- (1) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1177، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 195، وفي النسخة ج، ص243 ((مما يجود التعظيم والتعظيم)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 105ب.
- (2) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1177، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 195، وفي النسخة ج، ص243 ((الشجر)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 105ب.
- (3) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1177، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 195، ومن النسخة ج، ص243، ومن النسخة د، 105ب.
- (4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1177، وفي النسخة ب، 195، وفي النسخة ج، ص243، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 105ب.
- (5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1177، وفي النسخة ب، 195، وفي النسخة ج، ص243، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 105ب.
- (6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1177، وفي النسخة د، 105ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 195، وفي النسخة ج، ص243 ((يطعم)).
- (7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1177، وفي النسخة ب، 195، وفي النسخة ج، ص243، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 105ب ((يرفع)).
- (8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1177 ((عينا))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 105ب ((عينا))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 195، ومن النسخة ج، ص243.
- (9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1177، وفي النسخة د، 105ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 195، ولا في النسخة ج، ص243.
- (10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1177، وفي النسخة د، 105ب، وفي ملح الملاحه، 178، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 195، وفي النسخة ج، ص243 ((قال والذي في ملح الملاحه)).
- (11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1177، وفي النسخة د، 105ب، وفي ملح الملاحه، 178، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 195، ولا في النسخة ج، ص243.
- (12) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1177، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 195، ومن النسخة ج، ص243، ومن ملح الملاحه، 178.
- (13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1177، وفي النسخة د، 105ب، وفي ملح الملاحه، 178، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 195، وفي النسخة ج، ص243 ((والذي)).
- (14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1177، وفي النسخة د، 105ب، وفي ملح الملاحه، 178، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 195، وفي النسخة ج، ص243 ((للأعاب)).
- (15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1177، وفي النسخة د، 106، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 95ب، ولا في النسخة ج، ص244.

<وهو> ⁽¹⁾ [صحة] ⁽²⁾ العنب و<تموت> ⁽³⁾ الدود منه ⁽⁴⁾.

ومما هو بخط الخليفة رحمة الله عليه في غرس الكرّم قال: [تؤخذ] ⁽⁵⁾ القضب من كرّم أتى عليه ست سنين إلى عشرين سنة، وبعد ثلاثين سنة لا [زيادة] ⁽⁶⁾ لا [يؤخذ] ⁽⁷⁾ منه.

[أو] ⁽⁸⁾ قال: ويجعل ما يفرس وقت [يؤخذ] ⁽⁹⁾ القضب من الكرّم إلى ثلث ساعات، وأحسنه من باقي ساعة من الليل إلى ثلاث ساعات من النهار، وإن كانت مسافة بعيدة وجب أن [يشدّ شدّاً] ⁽¹⁰⁾ [مُرْحِيّاً] ⁽¹¹⁾ ويجعل [في] ⁽¹²⁾ [سرادب] ⁽¹³⁾ لا يصل إليه الريح. وصورة ذلك أن يجعل في الحب ⁽¹⁴⁾ [أما مقدار ساعتين] ⁽¹⁵⁾، ثم [يفرع] ⁽¹⁶⁾ منه و[يفرش] ⁽¹⁷⁾

¹¹ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1177، وفي النسخة د، 1106، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 95، وفي النسخة ج، ص 244، وفي ملح الملاحه، 78 (فهو).

¹² كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1177 (ضعه)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 95، ومن النسخة ج، ص 244، ومن النسخة د، 1106.

¹³ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1177، وفي النسخة د، 1106، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 95، وفي النسخة ج، ص 244 (يموت).

¹⁴ هذا النص منقول أو مقتبس من ملح الملاحه، 178، 78 ب
¹⁵ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1177، وفي النسخة ب، 95، وفي النسخة ج، ص 244، وفي النسخة د، 1106 (يؤخذ)، والمثبت هنا اقتضاه سياق النص.

¹⁶ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1177، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 1106 (ريده)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 95، ومن النسخة ج، ص 244.

¹⁷ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1177، وفي النسخة ب، 95، وفي النسخة ج، ص 244، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 1106 (يوجد).

¹⁸ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1177، ولا في النسخة ج، ص 244، ولا في النسخة د، 1106، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 95.

¹⁹ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1177، وفي النسخة د، 1106، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 95، وفي النسخة ج، ص 244 (يفرس).

²⁰ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1177، وفي النسخة ب، 95، وفي النسخة ج، ص 244، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 1106 (يسد سدا).

²¹ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1177، وفي النسخة د، 1106، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 95، ومن النسخة ج، ص 244.

²² عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1177، ولا في النسخة د، 1106، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 95، ومن النسخة ج، ص 244.

²³ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1177 (سردان)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 95، ومن النسخة ج، ص 244، ومن النسخة د، 1106.

²⁴ الحب: الجرة الضخمة المصنوعة من الفخار انظر الفراهيدي، العين، ج 1، ص 277؛ اللبابي، معجم أسماء الأشياء، ص 332.

²⁵ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1177 (ما مقدار سلقين)، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 95، وفي النسخة ج، ص 244 (ما تقدم مقدار ساعتين)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 1106.

²⁶ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1177، وفي النسخة ب، 95، وفي النسخة ج، ص 244 (يفرع)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 1106.

²⁷ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1177، وفي النسخة د، 1106 (يفرس)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 95، ومن النسخة ج، ص 244.

فِي أَرْضِهِ تَرَابٍ وَ[تَجْعَلُ]⁽¹⁾ الْقَضْبَانَ قِيَاماً عَلَيْهِ بَعْضُهَا <فَوْقَ بَعْضٍ>⁽²⁾، فَإِذَا تَكَامَلَتْ نَثَرَ <عَلَيْهَا>⁽³⁾ التَّرَابَ الْكَثِيرَ حَتَّى يَكُونَ فِيمَا <بَيْنَهَا>⁽⁴⁾ <يُنَالُهَا>⁽⁵⁾ <مِنْ جَمِيعِ أَجْزَائِهَا>⁽⁶⁾، وَوَقْتُ <تَفْرَسٍ>⁽⁷⁾ [تَتَقَى]⁽⁸⁾ مِنْ وَرْقِهَا وَمَعَالِيقِهَا وَ[قَشُورِهَا]⁽⁹⁾ [الْمُتَشَعَّبِ]⁽¹⁰⁾ فِيهَا.

وَيَخْطُ وَالَّذِي رَحِمَهُ اللَّهُ، قَالَ <سُوسَادُ>⁽¹¹⁾: [لَا]⁽¹²⁾ [تَسْمَى]⁽¹³⁾ كَرْمَةٌ إِلَّا بَعْدَ <سِتِّ سَنِينَ>⁽¹⁴⁾. قَالَ: وَكُلُّ سَبْعِ سَنِينَ يُسَمَّى دَوْرًا مِنْ أَدْوَارِ الْكَرْمِ. وَقَالَ [طَامَثْرَى]⁽¹⁵⁾: لَا يَزَالُ الْكَرْمُ يَزْدَادُ فِي الْقُوَّةِ سَبْعَةَ أَدْوَارٍ فَيَكُونُ كَامِلًا <تِسْعَةَ>⁽¹⁶⁾ وَأَرْبَعِينَ سَنَةً، ثُمَّ

- (1) كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ أ، 1177، وَفِي النُّسخَةِ د، 1106 ((يَجْمَلُ))، وَالتَّصْحِيحُ وَالْإِضَافَةُ الَّتِي تَنَاسَبَ السِّيَاقُ مِنَ النُّسخَةِ ب، 95، وَمِنَ النُّسخَةِ ج، ص 244.
- (2) هَكَذَا كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ أ، 1177، وَفِي النُّسخَةِ د، 1106، بَيْنَمَا كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ ب، 95، وَفِي النُّسخَةِ ج، ص 244 ((بِيعْضٍ)).
- (3) هَكَذَا كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ أ، 1177، وَفِي النُّسخَةِ د، 1106، بَيْنَمَا لَا يَوْجَدُ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ ب، 95، وَلَا فِي النُّسخَةِ ج، ص 244.
- (4) هَكَذَا كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ أ، 1177، وَفِي النُّسخَةِ د، 1106، بَيْنَمَا كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ ب، 95، وَفِي النُّسخَةِ ج، ص 244 ((بَيْنَهُمَا)).
- (5) هَكَذَا كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ أ، 1177، وَفِي النُّسخَةِ د، 1106، بَيْنَمَا كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ ب، 95، وَفِي النُّسخَةِ ج، ص 244 ((حَتَّى يُنَالَهَا)).
- (6) هَكَذَا كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ أ، 1177، وَفِي النُّسخَةِ د، 1106، بَيْنَمَا كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ ب، 95، وَفِي النُّسخَةِ ج، ص 244 ((مِنْ جَمِيعِ أَجْزَائِهَا جَمِيعًا)).
- (7) هَكَذَا كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ أ، 1177، بَيْنَمَا كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ ب، 95، وَفِي النُّسخَةِ ج، ص 244. وَفِي النُّسخَةِ د، 1106 ((يَفْرَسُ)).
- (8) كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ أ، 1177 ((تَبْقَى))، بَيْنَمَا كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ ب، 95، وَفِي النُّسخَةِ ج، ص 244. وَفِي النُّسخَةِ د، 1106 ((يَنْقَى))، وَالْمَثْبُوتُ هُنَا اقْتِضَاءُ سِيَاقِ النَّصِّ.
- (9) كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ أ، 1177 ((قَشُورِهَا))، وَالتَّصْحِيحُ وَالْإِضَافَةُ الَّتِي تَنَاسَبَ السِّيَاقُ مِنَ النُّسخَةِ ب، 95، وَمِنَ النُّسخَةِ ج، ص 244، وَمِنَ النُّسخَةِ د، 1106.
- (10) كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ أ، 1177 ((الْمُتَشَعَّبِ))، بَيْنَمَا وَجَدَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ غَيْرَ وَاضِعِ الْقِرَاءَةِ فِي النُّسخَةِ د، 1106، وَالتَّصْحِيحُ وَالْإِضَافَةُ الَّتِي تَنَاسَبَ السِّيَاقُ مِنَ النُّسخَةِ ب، 95، وَمِنَ النُّسخَةِ ج، ص 244.
- (11) هَكَذَا كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ أ، 1177، وَفِي النُّسخَةِ ب، 95، وَفِي النُّسخَةِ ج، ص 244، بَيْنَمَا كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ د، 1106 ((سُوسَادَ)).
- (12) عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ غَيْرُ مَوْجُودٍ فِي النُّسخَةِ أ، 1177، وَلَا فِي النُّسخَةِ د، 1106، وَالْإِضَافَةُ الَّتِي تَنَاسَبَ السِّيَاقُ مِنَ النُّسخَةِ ب، 95، وَمِنَ النُّسخَةِ ج، ص 244.
- (13) كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ أ، 1177 ((يُسَمَّى))، وَالتَّصْحِيحُ وَالْإِضَافَةُ الَّتِي تَنَاسَبَ السِّيَاقُ مِنَ النُّسخَةِ ب، 95، وَمِنَ النُّسخَةِ ج، ص 244، وَمِنَ النُّسخَةِ د، 1106.
- (14) هَكَذَا كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ أ، 1177، وَفِي النُّسخَةِ د، 1106، بَيْنَمَا كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ ب، 95، وَفِي النُّسخَةِ ج، ص 244 ((ثَلَاثَ سَنِينَ)).
- (15) كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ أ، 1177، وَفِي النُّسخَةِ د، 1106 ((طَامَثْرِي))، وَالتَّصْحِيحُ وَالْإِضَافَةُ الَّتِي تَنَاسَبَ السِّيَاقُ مِنَ النُّسخَةِ ب، 95، وَمِنَ النُّسخَةِ ج، ص 244.
- (16) هَكَذَا كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ أ، 1177، وَفِي النُّسخَةِ د، 1106، بَيْنَمَا كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ ب، 95، وَفِي النُّسخَةِ ج، ص 244 ((سَبْعَةَ)).

يبتدئ في الانحطاط والنقصان سبعة أدوار، فإذا مر عليه مئة وسبعة و[أربعون]⁽¹⁾ سنة <سُمِّيَ>⁽²⁾ هَرَمًا يصفر عنه ورقه، وينقصه من ستة وأربعين سنة<⁽³⁾ نقصاناً >على ترتيب<⁽⁴⁾ زيادته دوراً دوراً.

ويخط الخليفة رحمه الله. قال: <والذي>⁽⁵⁾ يصلح مع الكرم الفُجْلُ و[الشُلُجَم]⁽⁶⁾ والسُلُقُ والجمُص.

<قال والذي رحمه الله>⁽⁷⁾ قال: إذا [بدرت]⁽⁸⁾ كَرْمَةٌ وقربت بالحمل قبل العادة، فينبغي إذا أريد [بها]⁽⁹⁾ <تستمر>⁽¹⁰⁾ <مقاديم>⁽¹¹⁾ كما تقدم من [النَّخْل]⁽¹²⁾ فحين يبدأ<⁽¹³⁾ [عنبها]⁽¹⁴⁾ [يزكى]⁽¹⁵⁾

⁽¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1177، وفي النسخة ب، 95، وفي النسخة ج، ص244، وفي النسخة د، 1106 (أربعين)).، والمثبت اقتضاه سياق النص.

⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1177، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 95، ولا في النسخة ج، ص244، وأما في النسخة د، 1106، فكتب عنصر المقارنة ((يسمى)).

⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1177، وفي النسخة د، 1106، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 95، ولا في النسخة ج، ص244.

⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1177، وفي النسخة د، 1106، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 95 ((على ونبت أو بنت)).، وأما في النسخة ج، ص244، فكتب عنصر المقارنة ((علا ونبت)).

⁽⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1177، وفي النسخة ب، 95، وفي النسخة ج، ص245، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 1106 (والودي)).

⁽⁶⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1177 ((السلحم)).، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 1106 ((السلغم)).، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 95، ومن النسخة ج، ص245.

⁽⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1177، وفي النسخة د، 1106، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 95، وفي النسخة ج، ص245 ((وويخط والودي)).

⁽⁸⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1177، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 1106 ((بذرت)).، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 95، ومن النسخة ج، ص245.

⁽⁹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1177، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 95، ومن النسخة ج، ص245، ومن النسخة د، 1106.

⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1177، وفي النسخة د، 1106، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 95، وفي النسخة ج، ص245 ((شهر)).

⁽¹¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1177، وفي النسخة د، 1106، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 95، وفي النسخة ج، ص245 ((معاد تم)).

⁽¹²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1177، وفي النسخة د، 1106 ((النخل)).، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 95، ومن النسخة ج، ص245.

⁽¹³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1177، وفي النسخة د، 1106، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 95، وفي النسخة ج، ص245 ((تبتد)).

⁽¹⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1177 ((غنيها)).، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 95، وفي النسخة ج، ص245 ((عنيها)).، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 1106.

⁽¹⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1177 ((يزكي)).، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 95 ((تزكي)).، وأما في النسخة ج، ص245، فكتب عنصر المقارنة ((تزكوا)).، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 1106.

وإخضر⁽¹⁾ | خضرة فاقعة⁽²⁾، <فاقطعه>⁽³⁾ وأرح عليها <باجتءاء>⁽⁴⁾ | عناقيدها⁽⁵⁾ سريعا فإنها تألف أن | تبذر⁽⁶⁾ بالعنب قبل غيرها، ويستمر على ذلك دائما | إن شاء الله تعالى⁽⁷⁾.

وبخط الخليفة <رحمه الله>⁽⁸⁾ قال <سوساد>⁽⁹⁾ في الكرم: إنه لا يقوى من وقت يفرس فيه القضبان⁽¹⁰⁾ ويثمر إلا في الخامسة وأربما⁽¹¹⁾ في الرابعة، والذي يفرس | بغير⁽¹²⁾ <عروقه>⁽¹³⁾ يثمر في الثالثة وربما في الثانية، وتختلف هي وما يفرس | بعروقه⁽¹⁴⁾ <⁽¹⁵⁾ منه>⁽¹⁶⁾ إلى | خمس عشرة⁽¹⁷⁾ سنة، ثم يستويان.

- ⁽¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1177، وفي النسخة د، 106ب ((يخضر))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 95ب، وفي النسخة ج، 245 ((تخضر))، والمثبت اقتضاء طريقة كتابة الكلمة في النسخة أ، وفي النسخة د، كما اقتضاء سياق النص.
- ⁽²⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1177، وفي النسخة د، 106ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 95ب، ومن النسخة ج، 245.
- ⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1177، وفي النسخة د، 106ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 95ب، ولا في النسخة ج، 245.
- ⁽⁴⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1177، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 95ب، وفي النسخة ج، 245 ((بأثناء البقر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 106ب.
- ⁽⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1177 ((عناقيدها))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 96ب، ومن النسخة ج، 245، ومن النسخة د، 106ب.
- ⁽⁶⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1177، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 96ب، وفي النسخة ج، 245 ((تبذر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 106ب.
- ⁽⁷⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1177 ((أن يبدد أو يبدد بالعنب قبل شاء الله تعالى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 96ب، ومن النسخة ج، 245، ومن النسخة د، 106ب.
- ⁽⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1177، وفي النسخة د، 106ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 96ب، ولا في النسخة ج، 245.
- ⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1177، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 96ب، وفي النسخة ج، 245 ((ينهو سادتي))، وأما في النسخة د، 106ب، فكتب عنصر المقارنة ((سنوشاد)).
- ⁽¹⁰⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1177 ((أنها لا تقوى من وقت الفرس فيه القضبان))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 106ب ((أنها لا تقوى من وقت تفرس فيه القضبان))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 96ب، ومن النسخة ج، 245.
- ⁽¹¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1177 ((بما))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 96ب، ومن النسخة ج، 245، ومن النسخة د، 106ب.
- ⁽¹²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1177 ((لغير))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 96ب، ولا في النسخة ج، 245.
- ⁽¹³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1177، وفي النسخة د، 106ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 96ب، وفي النسخة ج، 245 ((بعروقه)).
- ⁽¹⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1177، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 106ب ((في عروقه)).
- ⁽¹⁵⁾ بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 96ب، ولا في النسخة ج، 245.
- ⁽¹⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1177، وفي النسخة د، 106ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 96ب، ولا في النسخة ج، 245.
- ⁽¹⁷⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1177، ولا في النسخة د، 106ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 96ب، ومن النسخة ج، 245، ومن النسخة د، 106ب.
- ⁽¹⁸⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1177، وفي النسخة ب، 96ب، وفي النسخة ج، 245، وفي النسخة د، 106ب ((خمس عشرة))، والمثبت اقتضاء سياق النص.

وبخط الوالد رحمه الله، قال: ومن صور غرس الكرم أن [تعمل]⁽¹⁾ توابيت خشب و[تغطى]⁽²⁾: حتى لا يدخلها الهواء و[يرش]⁽³⁾ من داخله بماء ممزوج بخمر، و[تجعل]⁽⁴⁾ فيها القضبان ويجعل فيها [صفيحة]⁽⁵⁾ رصاص، ويطبق الصندوق عليها والرصاص يحفظ رطوبتها، وأن جعل الرصاص على الذي له عروق كان أجود، وهذا من العجب.

وقال والدي رحمة الله عليه: غرسنا في بستاننا [الطويلع]⁽⁶⁾ [بحيس]⁽⁷⁾ [ردائم]⁽⁸⁾ عنب في شباط سنة ثلاث وثلاثين وسبع مئة، وحملت في مدة تسعة أيام وكذا قال رحمه الله: إن بستان <فائق>⁽⁹⁾ الثَّخُل أيضاً حمل <على>⁽¹⁰⁾ <خمسة>⁽¹¹⁾ عشر يوماً، وفي الجهملية <لشهرين>⁽¹²⁾، و<مريزقان>⁽¹³⁾ وما رأينا أحسن من <طبيهم>⁽¹⁴⁾.

- ⁽¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 177 أب، وفي النسخة د، 106 أب ((يعمل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 196، ومن النسخة ج، ص245.
- ⁽²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 177 أب، وفي النسخة د، 106 أب ((يفطى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 196، ومن النسخة ج، ص245.
- ⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 177 أب، وفي النسخة د، 106 أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 196، وفي النسخة ج، ص245 ((ترش)).
- ⁽⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 177 أب، وفي النسخة د، 106 أب ((جعلوا))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 196، ومن النسخة ج، ص245.
- ⁽⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 177 أب، وفي النسخة د، 106 أب ((صحيفة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 196، ومن النسخة ج، ص245.
- ⁽⁶⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 177 أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 196، ومن النسخة ج، ص245، ومن النسخة د، 106 أب.
- ⁽⁷⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 177 أب، ولا في النسخة د، 106 أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 196، ومن النسخة ج، ص245، ومن النسخة د، 106 أب.
- ⁽⁸⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 177 أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 196، ومن النسخة ج، ص245، ومن النسخة د، 106 أب.
- ⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 177 أب، وفي النسخة د، 106 أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 196، وفي النسخة ج، ص245 ((فائق)).
- ⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 177 أب، وفي النسخة د، 106 أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 196، وفي النسخة ج، ص245 ((من)).
- ⁽¹¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 177 أب، وفي النسخة د، 106 أب، وفي النسخة ج، ص245، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 196 ((خمس)).
- ⁽¹²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 177 أب، وفي النسخة د، 106 أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 196، وفي النسخة ج، ص245 ((بشهرين)).
- ⁽¹³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 177 أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 196، وفي النسخة ج، ص245 ((من برقان))، وأما في النسخة د، 106 أب، فوجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة.
- ⁽¹⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 177 أب، وفي النسخة د، 1107، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 196، وفي النسخة ج، ص246 ((طينهم)).

وبخط والدي <رحمة الله عليه>⁽¹⁾ أَنَّهُ قَالَ: فِي <الْكُرُومِ>⁽²⁾ مَا لَا يَحْتَاجُ [تَرْبِيلًا]⁽³⁾ لِقَصْرِ عَمَرِهَا، وَهِيَ الَّتِي [تَثْبُتُ]⁽⁴⁾ فِي الْجِبَالِ وَالصَّخُورِ وَالْأَرْضِ الْمُنْحَدِرَةِ، فَإِنَّهَا قَلِيلَةٌ الْإِنْبِسَاطِ.

<وَيُخْطِطُهُ أَيْضاً رَحْمَةُ اللَّهِ عَلَيْهِ>⁽⁵⁾ <قَالُوا>⁽⁶⁾ فِي تَوْلِيدِ الْعَنْبِ وَيُطْلَعُ حُلُوءاً [خُمْرِيّاً]⁽⁷⁾، لَا يَكُونُ أَجُودَ مِنْ عَصِيرِهِ: <يَأْخُذُ>⁽⁸⁾ قَرْنِي ثُورٍ [فَتِي]⁽⁹⁾ وَ<مِثْلُهُ>⁽¹⁰⁾ مِنْ رَوْثِهِ وَمِثْلُ الْكَلِّ مِنْ دَمِهِ، وَيَخْلُطُ خَلْطاً جَيِّداً، أَوْ يَلْقَى فِيهِمْ وَرَقَ الْعَنْبِ مِنْ <بَعْضِ الْكُرُومِ>⁽¹¹⁾ [وَيَعْجَنُ الْجَمِيعَ عَجْناً جَيِّداً]⁽¹²⁾ وَيَعْمَلُ مِنْهُمْ جُوزَةً، ثُمَّ [تُدْفَنُ]⁽¹³⁾ [وَيَسْقَى]⁽¹⁴⁾، وَ<يُزِيلُ>⁽¹⁵⁾ بَرْوُثَ الْفَنَمِ

- (1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 177 ب، وفي النسخة د، 1107، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 196، وفي النسخة ج، ص 246 ((رحمه الله)).
- (2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 177 ب، وفي النسخة د، 1107، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 196، وفي النسخة ج، ص 246 ((الكرم)).
- (3) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 177 ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 196، ومن النسخة ج، ص 246. ومن النسخة د، 1107.
- (4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 177 ب، ((ثبتت)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 196، ومن النسخة ج، ص 246، ومن النسخة د، 1107.
- (5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 177 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 196، وفي النسخة ج، ص 246، و((وبخط والدي رحمه الله))، وأما في النسخة د، 1107، فكتب عنصر المقارنة ((وبخط والدي رحمه الله عليه)).
- (6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 177 ب، وفي النسخة د، 1107، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 196، وفي النسخة ج، ص 246 ((قال)).
- (7) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 177 ب، وفي النسخة د، 1107، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 196، ومن النسخة ج، ص 246.
- (8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 177 ب، وفي النسخة د، 1107، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 196، وفي النسخة ج، ص 246 ((يلُخذ)).
- (9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 177 ب، وفي النسخة ج، ص 246 ((فتي))، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 1107، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 196.
- (10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 177 ب، وفي النسخة ب، 196، وفي النسخة ج، ص 246، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 1107 ((مثلي)).
- (11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 177 ب، وفي النسخة د، 1107، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 196، وفي النسخة ج، ص 246 ((تعفن)).
- (12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 177 ب، ((تمعنوا جيداً))، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 1107، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 196، ومن النسخة ج، ص 246.
- (13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 177 ب، وفي النسخة د، 1107 ((يدفن))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 196، ومن النسخة ج، ص 246.
- (14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 177 ب ((يسقي))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 196، وفي النسخة ج، ص 246 ((تسقى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 1107.
- (15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 177 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 196، وفي النسخة ج، ص 246 ((تزبل))، وأما في النسخة د، 1107، فعنصر المقارنة غير موجود.

وزبل الحمام والبقر دائماً⁽¹⁾، ويسقى بالماء، فإنه ينبت كروماً مختلفة ⁽²⁾جيدة.
ويخط الخليفة رحمة الله عليه قال: وقت حمل <الكُروم>⁽³⁾ متى [أفلحت]⁽⁴⁾ وزبلت
[أوطاب]⁽⁵⁾ نَبْهَهَا [...] و[أخفف]⁽⁷⁾ من ورقها الذي لم يبدو فيه حمل، وأحسن
[تعاهدا]⁽⁸⁾، ظهر في كل عين <عنقودان>⁽⁹⁾ وثلاثة وأربعة، وطلوع [كثيرة]⁽¹⁰⁾
القضببان <دال>⁽¹¹⁾ على خصب العنب.
وأما ما استفدناه في <معرفة>⁽¹²⁾ أنواع الزَّيْب بصعدة، فمن ذلك <الجراني>⁽¹³⁾،
وهو الأسود الكبار من بلاد وادعة⁽¹⁴⁾، وهو يقطف ويحمل إلى الجرن، والأخضر يقطف

- (1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 177ب، وفي النسخة ب، 196، وفي النسخة ج، 246، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 1107.
- (2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 177ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 196، ولا في النسخة ج، 246، وأما في النسخة د، 1107، فكتب عنصر المقارنة ((جيدة أيضاً)).
- (3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 177ب، وفي النسخة د، 1107، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 196، وفي النسخة ج، 246 ((الكروم)).
- (4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 177ب ((أبلحت))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 196، وفي النسخة ج، 246 ((أنجلت))، وأما في النسخة د، 1107، فكتب عنصر المقارنة ((أبلحت))، والمثبت اقتضاء سياق النص حيث لم تكن أشكال كتابة عنصر المقارنة مقنعة، كما أنه الأقرب إلى المعنى المراد، وقريب من رسم الكلمات في النسخ الأربعة الموجودة.
- (5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 177ب، وفي النسخة د، 1107 ((قطاب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 196، ومن النسخة ج، 246.
- (6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 177ب، وفي النسخة ب، 96ب، وفي النسخة ج، 246 ((بالنار))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 1107 ((بالثار))، وكلها لا تؤدي إلى المعنى المطلوب.
- (7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 177ب، وفي النسخة ب، 96ب، وفي النسخة ج، 246، وفي النسخة د، 1107 ((جفف))، وهذا لا يؤدي إلى المعنى المطلوب ولا يتفق مع سياق النص وعلى الأغلب هو سهو من النساخ في المخطوطات الأربعة، والمثبت هنا اقتضاء سياق النص.
- (8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 177ب، وفي النسخة د، 1107 ((معاهدنا))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 96ب، ومن النسخة ج، 246.
- (9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 177ب، وفي النسخة د، 1107، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 96ب، وفي النسخة ج، 246 ((عنقودا)).
- (10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 177ب ((كثير))، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 1107، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 96ب، ومن النسخة ج، 246.
- (11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 177ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 96ب، وفي النسخة ج، 246 ((زاد))، وأما في النسخة د، 1107، فكتب عنصر المقارنة ((ذاك)).
- (12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 177ب، وفي النسخة د، 1107، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 96ب، ولا في النسخة ج، 246.
- (13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 177ب، وفي النسخة ب، 96ب، وفي النسخة ج، 246، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 1107.
- (14) وادعة صعدة: قرية في شرقي صعدة من ناحية الصفراء. انظر: الحجري، معجم بلدان اليمن، ج 4، ص 761: المقحفي، معجم المدن، ص 457.

من <حضيرته>⁽¹⁾ ويلق فيهما، [بحيث]⁽²⁾ أَنَّهُ يَشْرَبُ الْمَاءَ الَّذِي فِيهِ، فَإِذَا يَبَسَ [نَشَرَ]⁽³⁾ عَلَى الْأَنْطَاعِ⁽⁴⁾ <أَوْ عَلَى الْفَرَائِرِ>⁽⁵⁾ <⁽⁶⁾ وَالْأَبْقَعِ، أَخْضَرَ وَأَحْمَرَ >مَخْلُوطٌ⁽⁷⁾، يَتْرَكَ فِي [حُضِيرَتِهِ]⁽⁸⁾ وَلَا يَقْطِفُ حَتَّى يَكْثُرَ فِيهِ الزَّبِيبُ الْأَخْضَرُ، وَيَقْطِفُ [فَتَكُونُ]⁽⁹⁾ <مِنْهُ>⁽¹⁰⁾ الْحَبَّةُ الْبَيْضَاءُ وَالْحَمْرَاءُ وَالْخَضْرَاءُ. وَالْأَحْمَرُ، يَقْطِفُ وَيَحْمِلُ إِلَى [الْجَرَنِ]⁽¹¹⁾ وَيَشْمَسُ. وَأَمَّا الزَّبِيبُ الْأَخْضَرُ فَيَكُونُ مِنْ كُلِّ صِنْفٍ مِنْ أَصْنَافِ الْعَنْبِ الْأَبْيَضِ، <فَإِذَا>⁽¹²⁾ أُرِيدَ عَمَلُ زَبِيبٍ أَخْضَرَ: قُطِفَ الْعَنْبُ الْأَبْيَضُ طُلُوعَ الْأَوَّلِينَ مِنْ بَنَاتِ نَعَشٍ وَهُوَ أَقْوَى الْخَرِيفِ مُسْتَمَرًّا إِلَى طُلُوعِ الْآخَرِينَ، إِلَّا <أَنْ>⁽¹³⁾ <مَا>⁽¹⁴⁾ قُطِفَ <مِنْ>⁽¹⁵⁾ أَوَّلِ الْوَقْتِ كَانَ أَحْسَنَ <مَقْطُوفٍ>⁽¹⁶⁾ الْعَنْقُودُ وَهُوَ فِي نَهَايَةِ الْخَضِرَةِ وَفِيهِ بَعْضُ حَمُوضَةٍ، فَإِذَا قُطِفَ جَعَلَ

- (1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 177 اب، وفي النسخة ب، 96 ب، وفي النسخة ج، 246 ص، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 1107 ((حضيرته)).
- (2) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 177 اب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 96 ب، ومن النسخة ج، 246 ص، ومن النسخة د، 1107.
- (3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 177 اب ((نثر))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 1107 ((نثر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 96 ب، ومن النسخة ج، 246 ص.
- (4) الأنطاع: جمع تُطْع قطع من الجلد. انظر: الفراهيدي، العين، ج 4، ص 236: ابن منظور، لسان العرب، مج 6، ص 4460. المقصود هنا الجلد غير المدبوغ.
- (5) الفرائر: جمع غرارة وهو وعاء كبير توضع فيه الحبوب والدقيق. انظر: الفراهيدي، العين، ج 3، ص 274: دوزي، تكملة المعاجم العربية، ج 7، ص 389. هذا الوعاء مصنوع من قماش خشن على الأرجح القنب.
- (6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 177 اب، وفي النسخة د، 1107، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 96 ب، ولا في النسخة ج، 246 ص.
- (7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 177 اب، وفي النسخة د، 1107، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 96 ب، وفي النسخة ج، 246 ((مخلوطا)).
- (8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 177 اب، وفي النسخة د، 1107 ((حضيرته))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 96 ب، ومن النسخة ج، 246 ص.
- (9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 177 اب، وفي النسخة ب، 96 ب ((فيكون))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ج، 247 ص، ومن النسخة د، 1107.
- (10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 177 اب، وفي النسخة د، 1107، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 96 ب، وفي النسخة ج، 247 ((فيه)).
- (11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 177 اب ((الخن))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 96 ب، ومن النسخة ج، 247 ص، ومن النسخة د، 1107.
- (12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 177 اب، وفي النسخة د، 1107، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 96 ب، وفي النسخة ج، 247 ((وإذا)).
- (13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 177 اب، وفي النسخة ب، 96 ب، وفي النسخة د، 107 اب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ج، 247 ص.
- (14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 177 اب، وفي النسخة د، 1107، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 96 ب، وفي النسخة ج، 247 ((إذا)).
- (15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 177 اب، وفي النسخة د، 1107، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 96 ب، ولا في النسخة ج، 247 ص.
- (16) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 177 اب، وفي النسخة د، 1107، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 96 ب، وفي النسخة ج، 247 ((فيقطف)).

فِي الْبُيُوتِ، وَيَكُونُ قَدْ ضَرَبَتْ أَوْتَادُ فِي الْبَيْتِ [أَوْ شَبَاكَ سَلْبَ] ⁽¹⁾، فَيُوضَعُ عَلَيْهَا الْعِنَاقِيدُ، كُلُّ عِنْقُودٍ <جَنْبَ عِنْقُودٍ> ⁽²⁾، [بِحَيْثُ] ⁽³⁾ لَا يَرُصَفُ بَعْضُهَا عَلَى بَعْضٍ فَيَتَلَفُ، وَ[تَقْفَلُ] ⁽⁴⁾ [الْخُلُوةُ] ⁽⁵⁾، وَتَكُونُ الْخُلُوةُ مَسْدُودَةً <الْكُؤَى> ⁽⁶⁾؛ لئَلَّا يَدْخُهَا هَوَاءٌ، فَيَقِفُ شَهْرَيْنِ، وَبَعْدَ شَهْرَيْنِ يَنْزِلُهُ وَ[يَحْتُهُ] ⁽⁷⁾ [بِيَدِهِ] ⁽⁸⁾ وَيَنْقِيَهُ مِنْ <الْقَشِّ> ⁽⁹⁾ وَيَرْفَعُهُ، وَلَا يَحْتَاجُ أَنْ <يُخْرِجَهُ> ⁽¹⁰⁾ إِلَى الشَّمْسِ أَصْلًا. وَأَمَّا قُطْفُ الزَّرْبِيبِ الْأَحْمَرِ، فَإِنَّهُ يَقْطَفُ مِنْ أَوَّلِ طُلُوعِ الْخَامِسِ وَالسَّابِعِ وَهُوَ [فِي] ⁽¹¹⁾ نَهَائِيَّتِهِ، وَيَقْطَفُ وَقَدْ صَارَ فِي غَايَةِ [الْخَضُورِ] ⁽¹²⁾ وَيَتْرَكُ فِي [الْجَرِينِ] ⁽¹³⁾ فِي الشَّمْسِ عَلَى الْأَرْضِ أَوْ عَلَى الصِّفَا وَلَا يَفْرَشُ تَحْتَهُ شَيْءٌ، وَيَقِفُ فِي الشَّمْسِ حَتَّى [يَبْسُ] ⁽¹⁴⁾، وَذَلِكَ عَلَى <مُدَّةٍ> ⁽¹⁵⁾ شَهْرٍ أَوْ خَمْسَةِ وَعِشْرِينَ يَوْمًا، لَيْسَ لَذَلِكَ

- ⁽¹⁾ كُتِبَ عِنَصَرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسْخَةِ أ، 1178 ((أَوْ شِبَالِ سَلْبِ))، بَيْنَمَا كُتِبَ عِنَصَرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسْخَةِ ب، 96ب، وَفِي النُّسْخَةِ ج، ص247 ((بِسَلْبٍ وَتَبَاكَ))، وَالتَّصْحِيحُ وَالْإِضَافَةُ الَّتِي تَنَاسَبُ السِّيَاقُ مِنَ النُّسْخَةِ د، 107أ.
- ⁽²⁾ هَكَذَا كُتِبَ عِنَصَرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسْخَةِ أ، 1178، وَفِي النُّسْخَةِ د، 107أ، بَيْنَمَا كُتِبَ عِنَصَرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسْخَةِ ب، 96ب، وَفِي النُّسْخَةِ ج، ص247 ((عِنْقُودٍ)).
- ⁽³⁾ عِنَصَرُ الْمَقَارَنَةِ غَيْرُ مُوجُودٍ فِي النُّسْخَةِ أ، 1178، وَلَا فِي النُّسْخَةِ د، 107أ، وَالْإِضَافَةُ الَّتِي تَنَاسَبُ السِّيَاقُ مِنَ النُّسْخَةِ ب، 96ب، وَمِنَ النُّسْخَةِ ج، ص247.
- ⁽⁴⁾ كُتِبَ عِنَصَرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسْخَةِ أ، 1178 ((يَعْفَلُ))، بَيْنَمَا كُتِبَ عِنَصَرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسْخَةِ د، 107أ ((يَقْفَلُ))، وَالتَّصْحِيحُ وَالْإِضَافَةُ الَّتِي تَنَاسَبُ السِّيَاقُ مِنَ النُّسْخَةِ ب، 96ب، وَمِنَ النُّسْخَةِ ج، ص247.
- ⁽⁵⁾ كُتِبَ عِنَصَرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسْخَةِ أ، 1178 ((الْحُلُوةُ))، وَالتَّصْحِيحُ وَالْإِضَافَةُ الَّتِي تَنَاسَبُ السِّيَاقُ مِنَ النُّسْخَةِ ب، 96ب، وَمِنَ النُّسْخَةِ ج، ص247، وَمِنَ النُّسْخَةِ د، 107أ.
- ⁽⁶⁾ هَكَذَا كُتِبَ عِنَصَرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسْخَةِ أ، 1178، بَيْنَمَا كُتِبَ عِنَصَرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسْخَةِ ب، 96ب، وَفِي النُّسْخَةِ ج، ص247 ((الْكُؤَى))، وَأَمَّا فِي النُّسْخَةِ د، 107أ، فَكُتِبَ عِنَصَرُ الْمَقَارَنَةِ ((الْكُؤَى)).
- ⁽⁷⁾ عِنَصَرُ الْمَقَارَنَةِ غَيْرُ وَاضِعٍ الْقِرَاءَةِ فِي النُّسْخَةِ أ، 1178، بَيْنَمَا كُتِبَ عِنَصَرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسْخَةِ ب، 96ب، وَفِي النُّسْخَةِ ج، ص247 ((تَحْتَهُ))، وَأَمَّا فِي النُّسْخَةِ د، 107أ، فَكُتِبَ عِنَصَرُ الْمَقَارَنَةِ ((يَحْتُهُ))، وَالْمُثَبَّتُ تَمَّ بِنَاءِ عَلَى رَسْمِ كِتَابَةِ عِنَصَرِ الْمَقَارَنَةِ وَكَذَلِكَ اقْتَضَاءُ سِيَاقِ النَّصِّ.
- ⁽⁸⁾ عِنَصَرُ الْمَقَارَنَةِ غَيْرُ وَاضِعٍ الْقِرَاءَةِ فِي النُّسْخَةِ أ، 1178، وَالتَّصْحِيحُ وَالْإِضَافَةُ الَّتِي تَنَاسَبُ السِّيَاقُ مِنَ النُّسْخَةِ ب، 96ب، وَمِنَ النُّسْخَةِ ج، ص247، وَمِنَ النُّسْخَةِ د، 107أ.
- ⁽⁹⁾ هَكَذَا كُتِبَ عِنَصَرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسْخَةِ أ، 1178، وَفِي النُّسْخَةِ د، 107أ، بَيْنَمَا كُتِبَ عِنَصَرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسْخَةِ ب، 96ب، وَفِي النُّسْخَةِ ج، ص247 ((الْقَشْرِ)).
- ⁽¹⁰⁾ هَكَذَا كُتِبَ عِنَصَرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسْخَةِ أ، 1178، وَفِي النُّسْخَةِ ب، 96ب، وَفِي النُّسْخَةِ ج، ص247، بَيْنَمَا كُتِبَ عِنَصَرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسْخَةِ د، 107أ ((تُخْرِجُهُ)).
- ⁽¹¹⁾ عِنَصَرُ الْمَقَارَنَةِ غَيْرُ مُوجُودٍ فِي النُّسْخَةِ أ، 1178، وَلَا فِي النُّسْخَةِ د، 107أ، وَالتَّصْحِيحُ وَالْإِضَافَةُ الَّتِي تَنَاسَبُ السِّيَاقُ مِنَ النُّسْخَةِ ب، 96ب، وَمِنَ النُّسْخَةِ ج، ص247.
- ⁽¹²⁾ كُتِبَ عِنَصَرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسْخَةِ أ، 1178، وَفِي النُّسْخَةِ د، 107أ ((الْحَضُورُ))، وَالتَّصْحِيحُ وَالْإِضَافَةُ الَّتِي تَنَاسَبُ السِّيَاقُ مِنَ النُّسْخَةِ ب، 96ب، وَمِنَ النُّسْخَةِ ج، ص247.
- ⁽¹³⁾ عِنَصَرُ الْمَقَارَنَةِ غَيْرُ وَاضِعٍ الْقِرَاءَةِ فِي النُّسْخَةِ أ، 1178، وَالتَّصْحِيحُ وَالْإِضَافَةُ الَّتِي تَنَاسَبُ السِّيَاقُ مِنَ النُّسْخَةِ ب، 96ب، وَمِنَ النُّسْخَةِ ج، ص247، وَمِنَ النُّسْخَةِ د، 107أ.
- ⁽¹⁴⁾ عِنَصَرُ الْمَقَارَنَةِ غَيْرُ وَاضِعٍ الْقِرَاءَةِ فِي النُّسْخَةِ أ، 1178، وَالتَّصْحِيحُ وَالْإِضَافَةُ الَّتِي تَنَاسَبُ السِّيَاقُ مِنَ النُّسْخَةِ ب، 96ب، وَمِنَ النُّسْخَةِ ج، ص247، وَمِنَ النُّسْخَةِ د، 107أ.
- ⁽¹⁵⁾ هَكَذَا كُتِبَ عِنَصَرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسْخَةِ أ، 1178، وَفِي النُّسْخَةِ د، 107أ، بَيْنَمَا لَا يَوْجَدُ عِنَصَرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسْخَةِ ب، 96ب. وَلَا فِي النُّسْخَةِ ج، ص247.

حد معروف، <فإذا>⁽¹⁾ تكامل بيسه رفع، وفي مدة كونه في الشمس لا يرفع من [الجرين]⁽²⁾ ليلاً ولا نهاراً ولا يقلب يعود ولا <غيره>⁽³⁾. إذا أراد <أن>⁽⁴⁾ <يقع>⁽⁵⁾ بين [الحمرة]⁽⁶⁾ و[الخضرة]⁽⁷⁾، فإن أراد أحمر شديد الحمرة قلبه على وفاء خمسة عشر يوماً، فيجعل أعلاه أسفله وأسفله أعلاه. والزَّيْبُ الأسود يكون من الغنب السواد، فإن أراد علق قطعه ما بين الخامس والسابع وقد [أخضر]⁽⁸⁾، و<جعله>⁽⁹⁾ في <الخلا>⁽¹⁰⁾ كما فعل <في الزَّيْب>⁽¹¹⁾ الأخضر، <وهو>⁽¹²⁾ يأتي أسود حالك السواد، وإن [أراد]⁽¹³⁾ أحمر فعل به، كما فعل بالزَّيْب الأحمر في <الجرين>⁽¹⁴⁾. وأما العاصمي، فإنه ينكسر من مسامعه وهي العيدان التي تكون في <أصول>⁽¹⁵⁾ الحب، ولا [تبرح]⁽¹⁶⁾

- ⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1178، وفي النسخة د، 107، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 197، وفي النسخة ج، ص247 ((وإن)).
- ⁽²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1178 ((الحرين))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 197، ومن النسخة ج، ص247، ومن النسخة د، 107.
- ⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1178، وفي النسخة د، 107، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 197، وفي النسخة ج، ص248 ((غيره)).
- ⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1178، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 197، ولا في النسخة ج، ص248، ولا في النسخة د، 107.
- ⁽⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1178، وفي النسخة ب، 197، وفي النسخة ج، ص248، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 107.
- ⁽⁶⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1178 ((الخمرة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 197، ومن النسخة ج، ص248، ومن النسخة د، 107.
- ⁽⁷⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1178 ((الخضرة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 197، ومن النسخة ج، ص248، ومن النسخة د، 107.
- ⁽⁸⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1178، وفي النسخة د، 1108 ((حضر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 197، ومن النسخة ج، ص248.
- ⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1178، وفي النسخة د، 1108، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 197، وفي النسخة ج، ص248 ((جعل)).
- ⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1178، وفي النسخة د، 1108، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 197، وفي النسخة ج، ص248 ((الحلى)).
- ⁽¹¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1178، وفي النسخة د، 1108، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 197، وفي النسخة ج، ص248 ((بالزيب)).
- ⁽¹²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1178، وفي النسخة د، 1108، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 197، وفي النسخة ج، ص248 ((فهو)).
- ⁽¹³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1178، وفي النسخة د، 1108 ((أراد))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 197، ومن النسخة ج، ص248.
- ⁽¹⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1178، وفي النسخة د، 1108، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 197، وفي النسخة ج، ص248 ((الجرن)).
- ⁽¹⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1178، وفي النسخة د، 1108، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 197، وفي النسخة ج، ص248 ((أصل)).
- ⁽¹⁶⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1178 ((ببرح))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 197، ومن النسخة ج، ص248، ومن النسخة د، 1108.

حبته خضراء ويتعفن، ويقيم ثلاثة أشهر ولا يكاد [يترَب] ⁽¹⁾، وإن [ترَب] ⁽²⁾ كان <زيبه> ⁽³⁾ دون [ذلك] ⁽⁴⁾.

وأما الجوي ⁽⁵⁾ إذا أراد أن <يجعله> ⁽⁶⁾ <أحمر> ⁽⁷⁾ قطف وقت <خضورته> ⁽⁸⁾ بين الخامس والسابع وجعل في [الخلا] ⁽⁹⁾ كما فعل بالزبيب الأخضر، وإن أراد أن يجعله على [هيئة] ⁽¹⁰⁾ [المثاقيل] ⁽¹¹⁾ [مقطع] ⁽¹²⁾ [مقطع] ⁽¹³⁾ ⁽¹⁴⁾، رماه الأرض حين ينزله من التعليق ووطاه بيده حتى يصير على الحال الذي يريد، وإن أراد مدورا <متبندقا> ⁽¹⁵⁾ فكان يأخذ <العنقود> ⁽¹⁶⁾

- ⁽¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1178. وفي النسخة د، 1108 ((يترتب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 197، ومن النسخة ج، ص248.
- ⁽²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1178، وفي النسخة د، 1108 ((ترتب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 197، ومن النسخة ج، ص248.
- ⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1178، وفي النسخة ب، 197، وفي النسخة ج، ص248، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 1108 ((زيبه)).
- ⁽⁴⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1178، ولا في النسخة د، 1108، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 197، ومن النسخة ج، ص248.
- ⁽⁵⁾ الجوي نسبة إلى الجوف وهي منطقة تقع في الشمال الشرقي من صنعاء وشمال مارب، وهي منخفضة من الأرض واد يبلغ طوله 60 كم وعرضه 3 كم، تصب فيه أودية الخارد وخبش والمنيع ووادي آخر أيضا، وفيه عدد من القرى. انظر: الحجري، مجموع بلدان اليمن، ج1، ص195، 196-200، 201: المحففي، مجموع بلدان اليمن، ص97.
- ⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1178، وفي النسخة د، 1108، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 197، وفي النسخة ج، ص248 ((يجعل)).
- ⁽⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1178، وفي النسخة د، 1108، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 197، وفي النسخة ج، ص248 ((أخضر)).
- ⁽⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1178، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 197، وفي النسخة ج، ص248 ((حضوره))، وأما في النسخة د، 1108، فكتب عنصر المقارنة ((حضورته)).
- ⁽⁹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1178 ((الجلء))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 197، وفي النسخة ج، ص248 ((الحلى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 1108.
- ⁽¹⁰⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1178، ولا في النسخة د، 1108، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 197، ومن النسخة ج، ص248.
- ⁽¹¹⁾ المثاقيل: جمع مثقال. المثقال وحدة للوزن الأساسية لساكن الأوزان العربية الإسلامية يساوي بالتقريب 4.547958 جرام. انظر: الفراهيدي، العين، ج1، ص204: فاختوري وخوام، موسوعة وحدات القياس، ص220.
- ⁽¹²⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1178، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 197، ومن النسخة ج، ص248، ومن النسخة د، 1108.
- ⁽¹³⁾ مقطع: بشكل عام هو المريض. القطع عرض في وسط الرأس والأرنبة حتى تلتزق بالوجه كالثور الأفطح. انظر: الفراهيدي، العين، ج3، ص328: ابن منظور، لسان العرب، مع5، ص3422.
- ⁽¹⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1178 ((مقطع))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 197، وفي النسخة ج، ص248 ((يقطع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 1108.
- ⁽¹⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1178، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 197، وفي النسخة ج، ص248 ((متبندق))، وأما في النسخة د، 1108، فكتب عنصر المقارنة ((متبندقا)).
- ⁽¹⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1178، وفي النسخة د، 1108، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 197 ((العنقاد))، وأما في النسخة ج، ص248 فعنصر المقارنة غير موجود.

بعد إنزاله من التعليق ويفحسه <بيديه>⁽¹⁾ <ويدوره>⁽²⁾.

وأول ما <يدو>⁽³⁾ [التزييب]⁽⁴⁾ في العلوق بعد <شهر>⁽⁵⁾، و<بدو>⁽⁶⁾ الضمير⁽⁷⁾ فيه خمسة عشر يوماً، وأما تكامل <التزييب>⁽⁸⁾ فلشهرين، وهو في أثناء ذلك يكون ضميراً ويكون طيباً. وأما زيبب <الجرين>⁽⁹⁾ [أبتداء]⁽¹⁰⁾ الضمير فيه عشرة أيام [أو لاثى]⁽¹¹⁾ عشر يوماً، <ولنصف شهر يدو فيه الزيبب، وقد [يبس]⁽¹²⁾ لخمس عشرة يوماً>⁽¹³⁾ وما فوق ذلك، وأما الذي <في>⁽¹⁴⁾ <المخزان>⁽¹⁵⁾ فيكون لونه لون الرّيبب وفيه مائه وهو متلدن، <فإنه>⁽¹⁶⁾ يسمى ضميراً <احمر>⁽¹⁷⁾.

⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1178، وفي النسخة د، 1108، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 197، وفي النسخة ج، ص 248 ((بيده)).

⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1178، وفي النسخة د، 1108، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 197، ولا في النسخة ج، ص 248.

⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1178، وفي النسخة د، 1108، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 197، وفي النسخة ج، ص 248 ((يدو)).

⁽⁴⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1178، وفي النسخة د، 1108، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص 248 ((الزيبب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 197.

⁽⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1178، وفي النسخة د، 1108، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 197، وفي النسخة ج، ص 248 ((شهرين)).

⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1178، وفي النسخة د، 1108، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 197، وفي النسخة ج، ص 248 ((بيدو)).

⁽⁷⁾ الضمير: الغنب الذابل. انظر: ابن قتيبة، كتاب الجرائم، ق. 2، ص 85.

⁽⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1178، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 197، وفي النسخة ج، ص 248 ((الزيبب))، وأما في النسخة د، 1108، فكتب عنصر المقارنة ((الترتيب)).

⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1178، وفي النسخة د، 1108، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 197، وفي النسخة ج، ص 249 ((الجرين)).

⁽¹⁰⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1178، وفي النسخة د، 1108 ((أبتداء))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من في النسخة ب، 197، ومن النسخة ج، ص 249.

⁽¹¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1178، وفي النسخة د، 1108 ((واثى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 197، ومن النسخة ج، ص 249.

⁽¹²⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1178، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 197، ولا في النسخة ج، ص 249، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 1108.

⁽¹³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1178، وفي النسخة د، 1108، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 197، ولا في النسخة ج، ص 249.

⁽¹⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1178، وفي النسخة د، 1108، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 197، وفي النسخة ج، ص 249 ((فوق)).

⁽¹⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1178، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 197، وفي النسخة ج، ص 249، وفي النسخة د، 1108 ((المجران)).

⁽¹⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1178، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 197، وفي النسخة ج، ص 249، وفي النسخة د، 1108 ((وأنه)).

⁽¹⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1178، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 197، وفي النسخة ج، ص 249، وفي النسخة د، 1108 ((حمد)).

ومما قاله ابن بصال في غرس الكَرَم الصحراوي وهو <الذي>⁽¹⁾ لا يسقى: وجه العمل فيه أن <ينتخب>⁽²⁾ <القضيب>⁽³⁾ <و<يتخير>⁽⁴⁾ وهو <القضيب>⁽⁵⁾ <الذي>⁽⁶⁾ الذي [يخرج]⁽⁷⁾ في العود البالي ويكون فيه العُنب، وأخذَه وقت [الزبر]⁽⁸⁾ [إلا أن يتأخر [الزبر]⁽¹⁰⁾ فيؤخذ القضيب وقت الاحتياج إليه، وينبغي أن يكون غرسه أثر ما <يقطع>⁽¹¹⁾ ولا يؤخر ساعة <إن أمكن>⁽¹²⁾، وهو <القضيب>⁽¹³⁾ الذي يقوم في [البالي]⁽¹⁴⁾ قضيب معقّد صلّب جيّد يصلح للفرس لا يشبه غيره من القضبان، فإن لم يكن له نهضة في الطول وكان غيره <أطول منه>⁽¹⁵⁾ فإنه لا يلحق <بهذا>⁽¹⁶⁾ القضيب

- (1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1178، وفي النسخة ب، 197، وفي النسخة ج، ص249، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 1108 ((الدي)).
- (2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1178 ((ينتخب))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 1108 ((ينتخب)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 197، ومن النسخة ج، ص249.
- (3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1178، وفي النسخة ب، 197، وفي النسخة ج، ص249، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 1108 ((القضب)).
- (4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1178، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 197، ولا في النسخة ج، ص249، وأما في النسخة د، 1108، فعنصر المقارنة غير موجود، كما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص74 ((ينجر)).
- (5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1178، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص74، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 197، ولا في النسخة ج، ص249، وأما في النسخة د، 1108، فكتب عنصر المقارنة ((القضب)).
- (6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1178، وفي النسخة د، 1108، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 197، ولا في النسخة ج، ص249.
- (7) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1178، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 197، ومن النسخة ج، ص249، ومن النسخة د، 1108، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص74.
- (8) الزبر: وقت الزبر هو وقت التقليم.
- (9) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1178، ولا في النسخة ب، 197، ولا في النسخة ج، ص249، ولا في النسخة د، 1108، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص74.
- (10) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1178، ولا في النسخة ب، 197، ولا في النسخة ج، ص249، ولا في النسخة د، 1108، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص74.
- (11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1178، وفي النسخة ب، 197، وفي النسخة ج، ص249، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 1108 ((يقع)).
- (12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1178، وفي النسخة د، 1108، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 197، ولا في النسخة ج، ص249.
- (13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1178، وفي النسخة د، 1108، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص74، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 197، وفي النسخة ج، ص249 ((في القضيب)).
- (14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1178 ((التالي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 197، ومن النسخة ج، ص249، ومن النسخة د، 1108، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص74.
- (15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1178، وفي النسخة د، 1108، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص74، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 197، ولا في النسخة ج، ص249.
- (16) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1178، وفي النسخة د، 1108، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص74، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 197، وفي النسخة ج، ص249 ((لهذا)).

الموصوف <في الجودة>⁽¹⁾. ومن الناس من يقصد إلى القضبان <الناهضة>⁽²⁾ الطويلة دون <هذا>⁽³⁾ لقلة معرفتهم؛ لأن القضبان في أصل الكرمة [تختلط]⁽⁴⁾ بعضها مع بعض و[تزدحم]⁽⁵⁾ في [الضرب]⁽⁶⁾؛ لكثرة ماء الكرمة، فمنها ما يخرج في واجب و[في]⁽⁷⁾ غير واجب.

واعلم أن الكرمة إذا اندفعت فيها المواد للجري وأول ما يتحرك [الأهم]⁽⁸⁾ [فالأهم]⁽⁹⁾ و[الأقوى]⁽¹⁰⁾ [فالأقوى]⁽¹¹⁾، وأول ما يلحق قضيب العنب ويظهر العنب قبل الورق ويبدو، و<هذا>⁽¹²⁾ هو [القوي]⁽¹³⁾ من القضبان وفيه جوهر <الزرجون>⁽¹⁴⁾، فإذا حصلت هذه القضبان

- ⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 178، وفي النسخة د، 108، وعند ابن بصال، الفلاح، ص74، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 97، وفي النسخة ج، ص249 ((الجدوة)).
- ⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 178، وفي النسخة د، 108، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 97، وفي النسخة ج، ص249، وعند ابن بصال، الفلاح، ص74 ((الباهية)).
- ⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 178، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 97، وفي النسخة ج، ص249، وفي النسخة د، 108 ((هذه))، وأما عند ابن بصال، الفلاح، ص74، فكتب عنصر المقارنة ((هذا القضيب)).
- ⁽⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 178، وفي النسخة ب، 97، وفي النسخة ج، ص249، وفي النسخة د، 108 ((يختلط))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاح، ص75.
- ⁽⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 178، وفي النسخة د، 108 ((يزدحم))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 97، ومن النسخة ج، ص249، ومن ابن بصال، الفلاح، ص75.
- ⁽⁶⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 178، وفي النسخة ب، 97، وفي النسخة ج، ص249، وفي النسخة د، 108 ((الضرب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاح، ص75.
- ⁽⁷⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 178، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 97، ومن النسخة ج، ص249، ومن النسخة د، 108، ومن ابن بصال، الفلاح، ص75.
- ⁽⁸⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 178، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 108 ((للأهم))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 97، ومن النسخة ج، ص249، ومن ابن بصال، الفلاح، ص75.
- ⁽⁹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 178، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 97، ومن النسخة ج، ص249، ومن النسخة د، 108، ومن ابن بصال، الفلاح، ص75.
- ⁽¹⁰⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 178 ((الأقوي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 97، ومن النسخة ج، ص249، ومن النسخة د، 108، ومن ابن بصال، الفلاح، ص75.
- ⁽¹¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 178 ((فالأقوي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 97، ومن النسخة ج، ص249، ومن النسخة د، 108، ومن ابن بصال، الفلاح، ص75.
- ⁽¹²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 178، وفي النسخة د، 108، وعند ابن بصال، الفلاح، ص75 بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 97، ولا في النسخة ج، ص249.
- ⁽¹³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 178 ((أقوي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 97، ومن النسخة ج، ص249، ومن النسخة د، 108، ومن ابن بصال، الفلاح، ص75.
- ⁽¹⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 178، وفي النسخة د، 108، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 97، وفي النسخة ج، ص250 ((الرحون))، وأما عند ابن بصال، الفلاح، ص75، فكتب عنصر المقارنة ((الزرجونة)).

«وعلى»⁽¹⁾ ما «وصفنا»⁽²⁾ فليحفر «لها»⁽³⁾ في الأرض التي يراد غرسها فيها [حفرًا]⁽⁴⁾ تكون في «عُمُقٍ»⁽⁵⁾ الحفرة منها ثلاثة أشبار وفي «طولها»⁽⁶⁾ مثل ذلك وفي العرض شبر، ويكون حفر هذه «الحفر»⁽⁷⁾ في أول شهر [نونبر]⁽⁸⁾، ويكون قطع القضبَانِ وغرسها والحفر «مُعَدَّةً»⁽⁹⁾ في أول شهر نونبر، و[تعدل]⁽¹⁰⁾ صفوف [الحفر]⁽¹¹⁾ و«أسطارها»⁽¹²⁾؛ [ليأتي]⁽¹³⁾ [الحفار]⁽¹⁴⁾ فيها على «استواء»⁽¹⁵⁾ و«استقامة»⁽¹⁶⁾ من كل جهة، ثم يؤخذ

- ⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 178 أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 97 أب، وفي النسخة ج، ص250. وفي النسخة د، 108 أب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص75 ((على)).
- ⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 178 أب، وفي النسخة د، 108 أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 97 أب، وفي النسخة ج، ص250 ((ذكرنا)). وأما عند ابن بصال، الفلاحة، ص75 فكتب عنصر المقارنة ((وصفناه)).
- ⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 178 أب، وفي النسخة د، 108 أب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 97 أب، ولا في النسخة ج، ص250.
- ⁽⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 178 أب، وفي النسخة د، 108 أب، وفي النسخة ب، 97 أب، وفي النسخة ج، ص250 ((حفر)). والمثبت اقتضاه سياق النص.
- ⁽⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 178 أب، وفي النسخة ب، 97 أب، وفي النسخة ج، ص250، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 108 أب ((عُمُق)).
- ⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 178 أب، وفي النسخة د، 108 أب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص75، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 97 أب، وفي النسخة ج، ص250 ((طول)).
- ⁽⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 178 أب، وفي النسخة د، 108 أب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص75، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 97 أب، وفي النسخة ج، ص250 ((طول)).
- ⁽⁸⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 178 أب، وفي النسخة ب، 97 أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص250 ((يونبر)). وأما في النسخة د، 108 أب، فكتب عنصر المقارنة ((توبر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص75.
- ⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 178 أب، وفي النسخة د، 108 أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 97 أب، وفي النسخة ج، ص250 ((سبعة)).
- ⁽¹⁰⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 178 أب ((يعدل)). بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 108 أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 97 أب، ومن النسخة ج، ص250، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص75.
- ⁽¹¹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 178 أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 97 أب، ومن النسخة ج، ص250، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص75.
- ⁽¹²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 178 أب، وفي النسخة د، 108 أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 97 أب، وفي النسخة ج، ص250 ((سطورها)).
- ⁽¹³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 178 أب ((لأتأتي)). بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 108 أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 97 أب، ومن النسخة ج، ص250.
- ⁽¹⁴⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 178 أب، وفي النسخة د، 108 أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 97 أب، ومن النسخة ج، ص250.
- ⁽¹⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 178 أب، وفي النسخة د، 108 أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 97 أب، وفي النسخة ج، ص250 ((إسراع)).
- ⁽¹⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 178 أب، وفي النسخة د، 108 أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 97 أب، وفي النسخة ج، ص250 ((استقامته)).

القضيب ويمد في الحفرة فما بقي منه أقيم مع طول الكعب الذي هو [جبهة]⁽¹⁾ الحفرة، <فما>⁽²⁾ خرج منه [على]⁽³⁾ وجه الأرض نظر إليه، فإن كان طويلاً قطع من طوله وترك فيه ارتفاع عقدتين، وإذا غرس هذا الكرم الصحراوي أول [نونبر]⁽⁴⁾ كما ذكرنا [لحق]⁽⁵⁾ بالخريف و[تغذى]⁽⁶⁾ [بالأمطار]⁽⁷⁾ التي تكون فيه، ويكون القضيب كأنه في كرمته لم يقطع منها، ويدخل عليه فصل الشتاء فيغذوه أمطاره، ويكون القضيب وقت اللقح قد [اكتسى]⁽⁸⁾ موضع القطع منه لحماً و<غلظ>⁽⁹⁾، [و]⁽¹⁰⁾ فيه [تدفع]⁽¹¹⁾ الأصول والعروق، ويعمل القضيب تحت الأرض عملاً [كبيراً]⁽¹²⁾ و[يدفع]⁽¹³⁾ دفعاً قوياً صاعداً أو نازلاً، ثم <يرد به>⁽¹⁴⁾ العمارة الحسنة في <عقب>⁽¹⁵⁾ ذلك فيتم صلاحه

- (1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 178 اب، وفي النسخة ب، 97، وفي النسخة ج، 250، وفي النسخة د، 1109 ((جهة)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاح، ص75.
- (2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 178 اب، وفي النسخة د، 1109، وعند ابن بصال، الفلاح، ص75، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 97، وفي النسخة ج، 250 ((كلما)).
- (3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 178 اب ((علي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 97، ومن النسخة ج، 250، ومن النسخة د، 1109. ومن ابن بصال، الفلاح، ص75.
- (4) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 178 اب، وفي النسخة ب، 97، وفي النسخة د، 1109، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، 250 ((يونير))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاح، ص75.
- (5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 178 اب ((الحق))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 97، ومن النسخة ج، 250، ومن النسخة د، 1109. ومن ابن بصال، الفلاح، ص75.
- (6) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 178 اب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 97، ومن النسخة ج، 250، ومن النسخة د، 1109.
- (7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 178 اب، وفي النسخة د، 1109 ((الأمطار))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 97، ومن النسخة ج، 250.
- (8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 178 اب ((اكتسى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 97، ومن النسخة ج، 250، ومن النسخة د، 1109. ومن ابن بصال، الفلاح، ص75.
- (9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 178 اب، وفي النسخة د، 1109، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 97، وفي النسخة ج، 250 ((غلظا)).
- (10) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 178 اب، ولا في النسخة د، 1109، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 97، ومن النسخة ج، 250.
- (11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 178 اب ((يندفع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 97، ومن النسخة ج، 250، ومن النسخة د، 1109.
- (12) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 178 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 1109 ((كثيراً))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 97، ومن النسخة ج، 250.
- (13) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 178 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 97، وفي النسخة ج، 250 ((يندفع))، وأما عند ابن بصال، الفلاح، ص75، فكتب عنصر المقارنة ((فيدفع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 1109.
- (14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 178 اب، وفي النسخة ب، 97، وفي النسخة ج، 250، وفي النسخة د، 1109، بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاح، ص75 ((ترده)).
- (15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 178 اب، وفي النسخة د، 1109، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 97، وفي النسخة ج، 250 ((عقب)).

و[تزداد]⁽¹⁾ بركته و«يقرب»⁽²⁾ إن شاء الله [تعالى]⁽³⁾.

و«إنما»⁽⁴⁾ شرطنا في الحفرة أن تكون <من ثلاثة أشبار>⁽⁵⁾؛ <ليبعد>⁽⁶⁾ ضرر المسحة و[إيذاها]⁽⁷⁾ عَنِ الْقُضِيبِ، ولو لا ذلك لكفاه <شبران>⁽⁸⁾ ونحوهما، وشرطنا أن يكون القضيب <معقداً>⁽⁹⁾ [لتكثر]⁽¹⁰⁾ أصول الزرجون؛ لأن على قدر [تعدد]⁽¹¹⁾ القضيب [تكون]⁽¹²⁾ الأصول أو⁽¹³⁾ المواد التي <ترتفع>⁽¹⁴⁾ إليها وتغذيه.

واعلم أنه إن <كانت>⁽¹⁵⁾ أرض الكرم الصحراوي مرملة وافقته موافقة حسنة؛ لأن الماء يفوص فيها غوصاً جيداً ويصل إلى عروق الكرم فيغذيه غذاء حسناً، ويصلح به

(1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 178 اب (يزداد)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 198، ومن النسخة ج، 250، ومن النسخة د، 1109.

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 178 اب، وفي النسخة ب، 198، وفي النسخة ج، 250، وفي النسخة د، 1109، بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاح، ص 75 ((يعرف نفعه)).

(3) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 178 اب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 198، ومن النسخة ج، 250، ومن النسخة د، 1109.

(4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 178 اب، وفي النسخة د، 1109، وعند ابن بصال، الفلاح، ص 75، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 198، وفي النسخة ج، 250 ((إن)).

(5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 178 اب، وفي النسخة د، 1109، وعند ابن بصال، الفلاح، ص 75، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 198، وفي النسخة ج، 250 ((منه ثلاثة أشياء)).

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 178 اب، وعند ابن بصال، الفلاح، ص 75 بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 198، وفي النسخة ج، 250 ((ليبعد))، وأما في النسخة د، 1109، فعنصر المقارنة غير واضح القراءة.

(7) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 178 اب، ولا في النسخة ب، 198، ولا في النسخة د، 1109، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ج، ص 251.

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 178 اب، وفي النسخة ب، 198، وفي النسخة ج، 251، وفي النسخة د، 1109، بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاح، ص 75 ((شبر)).

(9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 178 اب، وفي النسخة د، 1109، وعند ابن بصال، الفلاح، ص 75، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 198، وفي النسخة ج، 251 ((معلقاً)).

(10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 178 اب، وفي النسخة د، 1109 ((ليكثر))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 198، وفي النسخة ج، 251 ((لكثر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 1109، ومن ابن بصال، الفلاح، ص 75.

(11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 178 اب ((يعقد))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 198، وفي النسخة ج، 251 ((أن يعقد))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 1109، ومن عند ابن بصال، الفلاح، ص 75.

(12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 178 اب، وفي النسخة ب، 198، وفي النسخة ج، 251 ((يكون))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 1109، ومن ابن بصال، الفلاح، ص 75.

(13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 178 اب، وفي النسخة د، 1109، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 198، ولا في النسخة ج، ص 251.

(14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 178 اب، وفي النسخة ب، 198، وفي النسخة د، 1109، وعند ابن بصال، الفلاح، ص 57، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، 251 ((يرتفع)).

(15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 178 اب، وفي النسخة د، 1109، وعند ابن بصال، الفلاح، ص 57، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 198، وفي النسخة ج، 251 ((كان)).

الزرجون ويأتي عنبه طيباً ويكرر في <أول أوقاته>⁽¹⁾ وكذلك يأتي زبيبه طيباً أيضاً.
<و>⁽²⁾ إن كانت الأرض قوية حسنة أو سميئة علكة وأردت غرسها فالوجه في ذلك أن
[تحفر]⁽³⁾ الحفر على ما وصفنا، ثم <تبسط>⁽⁴⁾ القضيبي فيها و<تملا>⁽⁵⁾ الحفرة من
الرمل أيضاً خاصة، ثم يترك على الحال حتى تحفر الأرض ويقع التراب على الرمل،
فيكون أصل القضيبي مبسوطاً في التراب القوي <وجعل حوله>⁽⁶⁾ [الرمل]⁽⁷⁾ البارد
<و>⁽⁸⁾ على الرمل التراب <الخشن>⁽⁹⁾، فإذا فعل به ذلك لم [يسأل]⁽¹⁰⁾ الكرّم
<عن>⁽¹¹⁾ القحط وشرب الماء شرباً قوياً؛ لأن الرمل إذا نزل عليه <الماء>⁽¹²⁾ ابتلعه بسرعة
ووصل إلى أصل الكرمة واستقر في قعر الحفرة و[حبس]⁽¹³⁾ الرطوبة حولها، وإن كانت
السنة قليلة المطر [كثيرة]⁽¹⁴⁾ الحر لم يصل إلى أصل الكرمة من تلك شيء؛ لأن الرمل
بارد يمسك الرطوبة ويفذي الكرمة غذاء معتدلاً، ومتى لم يفعل بهذه الأرض ما ذكرنا

⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 178 ب، وفي النسخة د، 1109، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 198، وفي النسخة ج، ص 251 ((أوانه)).

⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 178 ب، وفي النسخة د، 1109، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 198، ولا في النسخة ج، ص 251.

⁽³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 178 ب (بحفر)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 198، ومن النسخة ج، ص 251، ومن النسخة د، 109 ب.

⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 178 ب، وفي النسخة د، 109 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 198، وفي النسخة ج، ص 251، وعند ابن بصال، الفلاح، ص 76 ((بسط)).

⁽⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 178 ب، وفي النسخة ج، ص 251، وفي النسخة د، 109 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 198، وعند ابن بصال، الفلاح، ص 76 ((بملا)).

⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179 ب، وفي النسخة د، 109 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 198، وفي النسخة ج، ص 251 ((ليدخل حوله)).

⁽⁷⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 179 ب، ولا في النسخة ب، 198، ولا في النسخة ج، ص 251، ولا في النسخة د، 109 ب، والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاح، ص 76.

⁽⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179 ب، وفي النسخة د، 109 ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 198، ولا في النسخة ج، ص 251.

⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179 ب، وفي النسخة د، 109 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 198، وفي النسخة ج، ص 251 ((الحشيش)).

⁽¹⁰⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179 ب ((تبال))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 198، وفي النسخة ج، ص 251 ((ينل))، وأما في النسخة د، 109 ب، فكتب عنصر المقارنة ((ينال))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاح، ص 76.

⁽¹¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179 ب، وفي النسخة د، 109 ب، وعند ابن بصال، الفلاح، ص 76، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 198، وفي النسخة ج، ص 251 ((على)).

⁽¹²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179 ب، وفي النسخة د، 109 ب، وعند ابن بصال، الفلاح، ص 76، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 198، ولا في النسخة ج، ص 251.

⁽¹³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179 ب ((جيس))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 198، ومن النسخة ج، ص 251، ومن النسخة د، 109 ب، ومن ابن بصال، الفلاح، ص 76.

⁽¹⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179 ب ((كثرة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 198، ومن النسخة ج، ص 251، ومن النسخة د، 109 ب، ومن ابن بصال، الفلاح، ص 76.

واتفق لها قحط <أضر<⁽¹⁾ بها <إضراراً<⁽²⁾ بينا. ثم قال ابن بصال أيضاً: وأما غرس الدوالي الكبار فوجه العمل فيها أن <يقصد<⁽³⁾ إلى الدوالي الكبار التي قد تناهت في العظم [وطعن في السن فتقلع]⁽⁴⁾ قبل أن [تزبر]⁽⁵⁾، و[يتحفظ]⁽⁶⁾ في قلعها بأصولها و[يخرج]⁽⁷⁾ فروعها المخالفة، وتترك المخالفة ويترك <لها>⁽⁸⁾ فرعاً واحداً مقدم القضيب، ثم يحفر <لها>⁽⁹⁾ <حفر<⁽¹⁰⁾، يكون في <أصل<⁽¹¹⁾ [كل]⁽¹²⁾ حفرة خمسة أشبار، و<في>⁽¹³⁾ <عمقها>⁽¹⁴⁾ أربعة أشبار، و<في>⁽¹⁵⁾ عرضها شبران، و[تكون]⁽¹⁶⁾ الدوالي

- ¹¹ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1179، وفي النسخة د، 109أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 198، وفي النسخة ج، ص251 ((ضر))
- ¹² هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1179، وفي النسخة ب، 198، وفي النسخة ج، ص252، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 109أ ((إضرار))
- ¹³ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1179، وفي النسخة ب، 98، وفي النسخة ج، ص252، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 109أ ((تقصد))
- ¹⁴ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1179 ((وقدمت فتقلع))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 198، وفي النسخة ج، ص251 ((وقدمت فيقطع))، وأما في النسخة د، 109أ، فكتب عنصر المقارنة ((وقدمت فيقلع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاح، ص76.
- عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1179، ولا في النسخة د، 109أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاح، ص76.
- عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1179، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 98، ومن النسخة ج، ص252، ومن النسخة د، 109أ، ومن ابن بصال، الفلاح، ص76.
- عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1179، ولا في النسخة د، 109أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 98، وفي النسخة ج، ص252 ((ترسل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاح، ص76.
- ¹⁵ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1179، وفي النسخة د، 109أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 98، ولا في النسخة ج، ص252.
- ¹⁶ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1179، وفي النسخة د، 109أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 98، وفي النسخة ج، ص252 ((له)).
- ¹⁷ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1179، وفي النسخة د، 109أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 98، وفي النسخة ج، ص252 ((حفر)).
- ¹⁸ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1179، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 98، وفي النسخة ج، ص252، وأما في النسخة د، 109أ، فكتب عنصر المقارنة ((أصول)).
- ¹⁹ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1179 ((لكل))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 98، وفي النسخة ج، ص252، وعند ابن بصال، الفلاح، ص76 ((طول كل)).
- ²⁰ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1179، وفي النسخة د، 109أ، وعند ابن بصال، الفلاح، ص76، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 98، ولا في النسخة ج، ص252.
- ²¹ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1179، وفي النسخة ب، 98، وفي النسخة ج، ص252، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 109أ ((عمقها)).
- ²² هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1179، وفي النسخة د، 109أ، وعند ابن بصال، الفلاح، ص76، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 98، ولا في النسخة ج، ص252.
- ²³ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1179، وفي النسخة د، 109أ ((يكون))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 98، ومن النسخة ج، ص252، ومن ابن بصال، الفلاح، ص76.

إذا فعل بها ما ذكرناه من التحفظ و[زبر]⁽¹⁾ الفروع وإخراجها «بالجملة»⁽²⁾ إلا فرع واحد وأزيلت رؤوسها المتقدمة كلها، ثم تفرس الدالية كما هي في الحفرة المصنوعة [لها]⁽³⁾ و[ترقد]⁽⁴⁾ في أسفلها كما فعل بالقضيب المتقدم الذكر، ويقام القضيب الذي حبقى فيها⁽⁵⁾ مع طول الكمب وهي جهة الحفرة، فإن انكسر ذلك القضيب أعني [الجديد]⁽⁶⁾ >الذي<⁽⁷⁾ فيها، فليخرج من طرف [الحفرة]⁽⁸⁾ على وجه الأرض بقدر الإصبع: >ليندفع<⁽⁹⁾ فيها اللقح. ويفعل هذا في أول شهر [نونبر]⁽¹⁰⁾ إذا كان الكرم [بغلاً]⁽¹¹⁾ ⁽¹²⁾، وإن كان مسقياً >لم<⁽¹³⁾ [يسأل]⁽¹⁴⁾ في أي وقت غرس، ثم [يخدم]⁽¹⁵⁾ في ذلك العام خدمة جيدة، [فيدفع]⁽¹⁶⁾ اللقح فيه ذلك العام

- (1) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1179، ولا في النسخة ب، 98، ولا في النسخة ج، ص252، والتصحيح والإضافة التي تتناسب السياق من النسخة د، 109.
- (2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1179، وفي النسخة د، 109. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 98، وفي النسخة ج، ص252 ((الجملة)).
- (3) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1179، ولا في النسخة د، 109. والإضافة التي تتناسب السياق من النسخة ب، 98، ومن النسخة ج، ص252. ومن ابن بصال، الفلاحة، ص76.
- (4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1179، وفي النسخة ب، 98، وفي النسخة ج، ص252 ((يرقد))، والتصحيح والإضافة التي تتناسب السياق من النسخة د، 109، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص76.
- (5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1179، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص76، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 98، وفي النسخة ج، ص252، وفي النسخة د، 1110 ((فيها)).
- (6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1179، وفي النسخة د، 1110 ((الحديد))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 98، وفي النسخة ج، ص252 ((الحديد))، والتصحيح والإضافة التي تتناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص76.
- (7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1179، وفي النسخة د، 1110، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص76، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 98، وفي النسخة ج، ص252 ((التي)).
- (8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1179، وفي النسخة د، 1110 ((الجفنة))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 98، وفي النسخة ج، ص252 ((الجفنة))، والتصحيح والإضافة التي تتناسب السياق من الفلاحة، ص76.
- (9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1179، وفي النسخة د، 1110، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 98، وفي النسخة ج، ص252 ((فيندفع)).
- (10) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1179، ولا في النسخة ب، 98، ولا في النسخة د، 1110، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص252 ((يونير)).
- (11) بغلا: يعني يسقى بماء المطر. انظر: ابن منظور، لسان العرب، مع، 1، ص315.
- (12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1179 ((فعلا))، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ب، 98، ولا في النسخة ج، ص252، وأما في النسخة د، 1110، فكتب عنصر المقارنة ((ثعلا))، والتصحيح والإضافة التي تتناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص77.
- (13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1179، وفي النسخة ب، 98، وفي النسخة د، 1110، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص252 ((ثم)).
- (14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1179، وفي النسخة د، 1110 ((ينل))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 98، وفي النسخة ج، ص252 ((بيل))، والتصحيح والإضافة التي تتناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص77.
- (15) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1179، والتصحيح والإضافة التي تتناسب السياق من النسخة ب، 98، ومن النسخة ج، ص252، ومن النسخة د، 1110، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص77.
- (16) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1179، وفي النسخة د، 1110 ((فيرفع))، والتصحيح والإضافة التي تتناسب السياق من النسخة ب، 98، ومن النسخة ج، ص252، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص77.

الذي [غرس]⁽¹⁾ فيه ثمانية أشبار وعشرة، وربما أكثر بمقدار طيب الأرض و[رطوبتها]⁽²⁾، ويطعم في العام الثاني إن شاء الله تعالى، وقد يطعم في العام الذي يغرس فيه إلا أنه غير كامل [الغلة]⁽³⁾.

وهذا الذي ذكرناه من [غرس]⁽⁴⁾ الدوالي [أيمن]⁽⁵⁾ للفراصة وأقرب للمنفعة إن شاء الله تعالى.

ومما قاله [ابن]⁽⁶⁾ بصال أيضاً في عمل الكرم وإصلاحه: إنه إذا كان الكرم [مَرَحِيًا]⁽⁷⁾ و[حِرَادًا]⁽⁸⁾ أن [يُغْلَقَ]⁽⁹⁾ <بالزرجون>⁽¹⁰⁾ فالأمر [يسير]⁽¹¹⁾، فالعمل [فيه]⁽¹²⁾ أن يعتمد إلى الدوالي التي في الأمكنة <المنكشفة>⁽¹³⁾ <فيحضر>⁽¹⁴⁾

- (1) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1179، ولا في النسخة د، 1110، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 98، ومن النسخة ج، ص252.
- (2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1179، وفي النسخة د، 1110 <فيرفع>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 98، ومن النسخة ج، ص252.
- (3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1179 <الغلة>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 98، ومن النسخة ج، ص253، ومن النسخة د، 1110، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص77.
- (4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1179 <عرس>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 98، ومن النسخة ج، ص253، ومن النسخة د، 1110، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص77.
- (5) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1179، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 98، وفي النسخة ج، ص253 <أثمر>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 1110، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص77.
- (6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1179 <عرس>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 98، ومن النسخة ج، ص253، ومن النسخة د، 1110.
- (7) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1179، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 1110، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص77 <مرحبا>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 98، ومن النسخة ج، ص253.
- (8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1179، وفي النسخة د، 1110، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 98، وفي النسخة ج، ص253 <أراد>.
- (9) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1179، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 98، ومن النسخة ج، ص253، ومن النسخة د، 1110.
- (10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1179، وفي النسخة د، 1110، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 98، وفي النسخة ج، ص253 <الزرجون>.
- (11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1179، وفي النسخة د، 1110، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص77 <اليسير>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 98، ومن النسخة ج، ص253.
- (12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1179 <عليه>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 98، ومن النسخة ج، ص253، ومن النسخة د، 1110، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص77.
- (13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1179، وفي النسخة ب، 98، وفي النسخة ج، ص253، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 1110 <المنكشفة>.
- (14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1179، وفي النسخة د، 1110، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 98، وفي النسخة ج، ص253 <يجر>.

[من] ⁽¹⁾ حولها حتى [تتعلق] ⁽²⁾ من ناحية واحدة، <فإذا> ⁽³⁾ وصل إلى أسفلها وعروقها
أجلست في أسفل الحفرة ومدت قضبانها لكل جهة <ما> ⁽⁴⁾ امتدت القضبان وأخرجت إلى
المواضع الفارغة <و> <غطيت> ⁽⁵⁾ الدّالية <المرخية> ⁽⁷⁾ بالتراب، يفعل ذلك بكل موضع
<منكشف> ⁽⁸⁾ <خال> ⁽⁹⁾ <مجاور> ⁽¹⁰⁾ كرمة [قوية] ⁽¹¹⁾، فيتعلق <ويتلف> ⁽¹²⁾ في المدة
اليسيرة ولا ينقطع لها عنب، و<تصير> ⁽¹³⁾ الدّالية الواحدة كثيرة، ويخرج من تلك
القضبان التي في الدّالية [قضيبي] ⁽¹⁴⁾ واحد قوي في موضع الدّالية [العطشة] ⁽¹⁵⁾؛ لتقوم
مقامها و<يدخل> ⁽¹⁶⁾

- ⁽¹⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1179، ولا في النسخة د، 1110، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 98، ومن النسخة ج، ص 253.
- ⁽²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1179، وفي النسخة د، 1110 ((يتعلق))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 98، ومن النسخة ج، ص 253.
- ⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1179، وفي النسخة د، 1110، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 98، وفي النسخة ج، ص 253 ((وإذا)).
- ⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1179، وفي النسخة د، 1110، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 98، وفي النسخة ج، ص 253 ((امتدت)).
- ⁽⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1179، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 98، ولا في النسخة ج، ص 253، وأما في النسخة د، 1110، فكتب عنصر المقارنة ((عطيت)).
- ⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1179، وفي النسخة د، 1110، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 98، ولا في النسخة ج، ص 253.
- ⁽⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1179، وفي النسخة ب، 98، وفي النسخة ج، ص 253، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 1110، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 77 ((المرخية)).
- ⁽⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1179، وفي النسخة ب، 99، وفي النسخة ج، ص 253، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 1110 ((منكشف)).
- ⁽⁹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1179، وفي النسخة د، 1110 ((حال))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 99، ومن النسخة ج، ص 253.
- ⁽¹⁰⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1179، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 1110 ((تجاوز))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 99، ومن النسخة ج، ص 253.
- ⁽¹¹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1179، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 99، ومن النسخة ج، ص 253، ومن النسخة د، 1110.
- ⁽¹²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1179، وفي النسخة د، 1110، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 99، ولا في النسخة ج، ص 253.
- ⁽¹³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1179، وفي النسخة ب، 99، وفي النسخة ج، ص 253، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 1110.
- ⁽¹⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1179 ((قضيبي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 99، ومن النسخة ج، ص 253، ومن النسخة د، 1110.
- ⁽¹⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1179 ((الحطشة))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص 253 ((العطشة))، وأما في النسخة د، 1110، فكتب عنصر المقارنة ((المعطشة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 99.
- ⁽¹⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1179، وفي النسخة د، 1110، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 99، وفي النسخة ج، ص 253 ((تترك)).

[على] موضعها وأصلها، فإن كان بين دالية وأخرى انفتاح لطيف قد [خفت] فيه دالية أو [اشتت] (3)، فينظر إلى أحد الدوالي القريبة منها، فإن كان في أسفلها قضيب يصلح <للتكيس> (4) <كبست> (5) من أعلى الدالية بمثله مع جسدها، <و[يفطسه]> (6) تحت الأرض بمقدار ثلاثة أشبار في <العُمق> (7) <(8)>، ويخرج طرفه في الموضع الناقص [الفارغ] (9) <(10)>؛ <لأن> (11) [التفطيس] (12) والتكيس أيمن وأيسر من الفرس؛ لأن القضيب المفروس بين الدوالي لا [ينجب] (13) بينها بوجه من أجل أنه لا يمدّه غير الأرض وحدها و[الفطس] (14) و<الكبس> (15) <تمده> (16) الدالية والأرض.

- (1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179 اب ((علي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 199، ومن النسخة ج، ص253، ومن النسخة د، 110 اب.
- (2) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 179 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 110 اب ((جفت))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 199، ومن النسخة ج، ص253.
- (3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179 اب، وفي النسخة د، 110 اب ((شتت))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 199، ومن النسخة ج، ص253.
- (4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179 اب، وعند ابن بصال، الفلاح، ص77، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 199، وفي النسخة ج، ص253 ((للتكيس))، وأما في النسخة د، 110 اب، فكتب عنصر المقارنة ((للتكنيس)).
- (5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179 اب، وفي النسخة د، 110 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 199، وفي النسخة ج، ص253 ((نكست)).
- (6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179 اب، وفي النسخة د، 110 اب ((يعطشه))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 199، ولا في النسخة ج، ص253، والمثبت اقتضاء سياق النص في بغية الفلاحين وعند ابن بصال في الفلاح هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179 اب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 199، ولا في النسخة ج، ص253، وأما في النسخة د، 110 اب، فكتب عنصر المقارنة ((الفمق)).
- (7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179 اب، وفي النسخة د، 110 اب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 199، ولا في النسخة ج، ص253.
- (8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179 اب ((الفارغ))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 199، ولا في النسخة ج، ص253، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 110 اب.
- (9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179 اب، وفي النسخة د، 110 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 199، وفي النسخة ج، ص253 ((وأخرج طرفه حيث احتيج إليه)).
- (10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179 اب، وفي النسخة د، 110 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 199، وفي النسخة ج، ص253 ((و)).
- (11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179 اب، وفي النسخة ب، 199، وفي النسخة ج، ص253، وفي النسخة د، 110 اب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاح، ص77.
- (12) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 179 اب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 199، ولا في النسخة ج، ص253، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 110 اب، ومن ابن بصال، الفلاح، ص77.
- (13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179 اب، وفي النسخة د، 110 اب ((العطش))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 199، ولا في النسخة ج، ص253، والمثبت اقتضاء سياق النص في بغية الفلاحين والفلاح لابن بصال.
- (14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179 اب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 199، ولا في النسخة ج، ص253، وأما في النسخة د، 110 اب، فكتب عنصر المقارنة ((الكسن)).
- (15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179 اب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 199، ولا في النسخة ج، ص253، وأما في النسخة د، 110 اب، فكتب عنصر المقارنة ((يمده)).

و«التكبيس»⁽¹⁾ غير [التغطيس]⁽²⁾؛ لأن التكبيس ما هبط من أعلى الدالية إلى الأرض ودفن فيها وأخرج حيث احتيج إليه⁽³⁾، و[التغطيس]⁽⁴⁾ هو الذي ذكرنا من الحفر حول الدالية حتى «تبقى»⁽⁵⁾ على أصل واحد «تميلها»⁽⁶⁾ «بعد»⁽⁷⁾ حيث شئت و[تجلسها]⁽⁸⁾ [في]⁽⁹⁾ [قعر]⁽¹⁰⁾ الحفرة [وتخرج]⁽¹¹⁾ قضبانها حيث [أحببت]⁽¹²⁾، فإذا «كبس»⁽¹³⁾ «القضيب»⁽¹⁴⁾ «من»⁽¹⁵⁾ أعلى الدالية إلى أسفلها فإنه لا يستغني عن [التغذي]⁽¹⁶⁾ من «الدالية»⁽¹⁷⁾

- ⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179 اب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 199، ولا في النسخة ج، ص253، وأما في النسخة د، 110 اب، فكتب عنصر المقارنة ((التكنيس)).
- ⁽²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179 اب ((التعطيش))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 199، ولا في النسخة ج، ص253، وأما في النسخة د، 110 اب، فكتب عنصر المقارنة ((التعطش))، والمثلث اقتضاء سياق النص في بغية الفلاحين وعند ابن بصال في الفلاحة.
- ⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179 اب، وفي النسخة د، 110 اب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 199، ولا في النسخة ج، ص253.
- ⁽⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179 اب، وفي النسخة ب، 199، وفي النسخة ج، ص253، وفي النسخة د، 110 اب ((التعطيش))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص77.
- ⁽⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 199، وفي النسخة ج، ص254، وفي النسخة د، 110 اب ((يبقى)).
- ⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179 اب، وفي النسخة ب، 199، وفي النسخة ج، ص254، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 110 اب.
- ⁽⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179 اب، وفي النسخة د، 110 اب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 199، ولا في النسخة ج، ص254.
- ⁽⁸⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179 اب، وفي النسخة د، 110 اب ((يجلسها))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 199، وفي النسخة ج، ص254 ((جلسها))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص77.
- ⁽⁹⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 179 اب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 199، ومن النسخة ج، ص254، ومن النسخة د، 110 اب.
- ⁽¹⁰⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179 اب ((قفرة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 199، ومن النسخة ج، ص254، ومن النسخة د، 110 اب.
- ⁽¹¹⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 179 اب، ولا في النسخة ب، 199، ولا في النسخة ج، ص254، ولا في النسخة د، 110 اب، والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص77.
- ⁽¹²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179 اب، وفي النسخة د، 110 اب ((أحب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 199، ومن النسخة ج، ص254.
- ⁽¹³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179 اب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص77، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 199، وفي النسخة ج، ص254 ((نكس))، وأما في النسخة د، 110 اب، فكتب عنصر المقارنة ((نكس)).
- ⁽¹⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179 اب، وفي النسخة د، 110 اب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص77، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 199، وفي النسخة ج، ص254 ((القضيبين)).
- ⁽¹⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179 اب، وفي النسخة د، 110 اب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص77، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 199، ولا في النسخة ج، ص254.
- ⁽¹⁶⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179 اب، وفي النسخة د، 110 اب ((التعدي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 199، ومن النسخة ج، ص254.
- ⁽¹⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179 اب، وفي النسخة ب، 199، وفي النسخة ج، ص254، وفي النسخة د، 110 اب، بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص77 ((الثمرة)).

إلى أن يأتي عليه <عامان>⁽¹⁾، فعند ذلك <يقطع>⁽²⁾ عن الدّالية؛ لأنه قد اكتفى بنفسه [و] ⁽³⁾ اغتذى بعروقه [التي] ⁽⁴⁾ تولدت فيه ⁽⁵⁾، وقطع هذه <التكايبس>⁽⁶⁾ لا تكون ⁽⁷⁾ إلا [أعلى] ⁽⁸⁾ الدّالية؛ <لأنها>⁽⁹⁾ إن قطعت مع وجه الأرض و<بقيت>⁽¹⁰⁾ تلك الأطراف <التي <في>⁽¹¹⁾ الدّالية [سمحتها] ⁽¹²⁾ و[فتحتها] ⁽¹³⁾ وإن كانت لا [تضرها] ⁽¹⁴⁾، ثم [تقطع] ⁽¹⁵⁾ [البقية] ⁽¹⁶⁾ من تلك الأطراف ⁽¹⁷⁾ التي من جهة الدّالية على وجه الأرض.

- (1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179 اب، وفي النسخة د، 110 اب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص77، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 199، وفي النسخة ج، ص254 ((عامين)).
- (2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179 اب، وفي النسخة د، 110 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 199، وفي النسخة ج، ص254 ((ينقطع)).
- (3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179 اب، وفي النسخة د، 110 اب ((أو))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 199، ومن النسخة ج، ص254، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص78.
- (4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179 اب، وفي النسخة د، 110 اب ((الذي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 199، ومن النسخة ج، ص254، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص78.
- (5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179 اب، وفي النسخة د، 110 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 199، وفي النسخة ج، ص254 ((عنه)).
- (6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179 اب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص78، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 199، وفي النسخة ج، ص254 ((الكبايس))، وأما في النسخة د، 110 اب، فكتب عنصر المقارنة ((التكايبس)).
- (7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179 اب، وفي النسخة ب، 199، وفي النسخة ج، ص254، وفي النسخة د، 110 اب ((يكون))، والمثبت اقتضاه سياق النص في كتاب الفلاحة لابن بصال، ص78.
- (8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179 اب ((علي))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 199، وفي النسخة ج، ص254، وفي النسخة د، 110 اب ((على))، والمثبت اقتضاه سياق النص في كتاب الفلاحة لابن بصال، ص78.
- (9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179 اب، وفي النسخة د، 110 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 199، وفي النسخة ج، ص254 ((لأنه)).
- (10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179 اب، وفي النسخة د، 110 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 199، وفي النسخة ج، ص254 ((بقت)).
- (11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179 اب، وفي النسخة د، 110 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 199، وفي النسخة ج، ص254 ((من جهة)).
- (12) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 179 اب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 199، ولا في النسخة ج، ص254، وأما في النسخة د، 110 اب، فكتب عنصر المقارنة ((سمحتها))، والمثبت اقتضاه سياق النص في كتاب الفلاحة لابن بصال، ص78.
- (13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179 اب ((فتحتها))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 199، ولا في النسخة ج، ص254، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 110 اب.
- (14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179 اب، وفي النسخة د، 110 اب ((يضرها))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 199، ولا في النسخة ج، ص254، والمثبت اقتضاه سياق النص.
- (15) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179 اب ((يقطع))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 199، ولا في النسخة ج، ص254، ولا في النسخة د، 110 اب، والمثبت اقتضاه سياق النص.
- (16) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179 اب ((النقية))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 199، ولا في النسخة ج، ص254، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 110 اب.
- (17) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179 اب، وفي النسخة د، 110 اب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 199، ولا في النسخة ج، ص254.

ومما قاله ابن بصال في صفة أخرى وهي اتخاذ الكرمة من عجم العنب أو الزبيب إذا لم <يمكن>⁽¹⁾ القضيبي، ووجه العمل في ذلك لمن أراد أن يجلبه من بلد إلى بلد [أخرى]⁽²⁾. أن يؤخذ <عجمُ الزبيب الطيب أو>⁽³⁾ عجمُ العنب المنتاهي في النضج <إذا>⁽⁴⁾ لم يكن الزبيب، و<طليب>⁽⁵⁾ له الأرض بزل رقيق قديم، و<يصنع>⁽⁶⁾ فيها أحواض، ثم <يزرع>⁽⁷⁾ ذلك <العجم>⁽⁸⁾ فيها كزراعة القمح وغيره، فإذا فرغ من زراعته <حرث>⁽⁹⁾ <بالمناقش>⁽¹⁰⁾ كما يفعل بسائر <البزور>⁽¹¹⁾، و<ليخفى>⁽¹²⁾ في الأرض، و<يسقى>⁽¹³⁾ بالماء سقياً <جيداً>⁽¹⁴⁾ <حسناً>⁽¹⁵⁾ معتدلاً، ويتعاهد بالسقي مرتين <بالجمعة>⁽¹⁶⁾.

- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179 أب، وفي النسخة د، 111، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 199، ولا في النسخة ج، ص 254.
- كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179 أب ((أخرى))، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 111، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 199، ومن النسخة ج، ص 254.
- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179 أب، وفي النسخة د، 111، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 199، ولا في النسخة ج، ص 254.
- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179 أب، وفي النسخة د، 111، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 199، وفي النسخة ج، ص 254 ((إن)).
- كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179 أب ((يطيب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 199، ومن النسخة ج، ص 254، ومن النسخة د، 111.
- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179 أب، وفي النسخة ب، 199، وفي النسخة د، 111، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص 254 ((يضع)).
- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179 أب، وفي النسخة ب، 199، وفي النسخة ج، ص 254، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 111 ((تزرع)).
- عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 179 أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 199، ومن النسخة ج، ص 254، ومن النسخة د، 111.
- عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 179 أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 199، وفي النسخة ج، ص 254 ((خرز))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 111.
- عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 179 أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 199، ومن النسخة ج، ص 254، ومن النسخة د، 111.
- عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 179 أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 199، وفي النسخة ج، ص 254 ((البر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 111.
- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179 أب، وفي النسخة ب، 199، وفي النسخة ج، ص 254، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 111 ((لحمي)).
- كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179 أب ((سقى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 199، ومن النسخة ج، ص 254، ومن النسخة د، 111.
- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179 أب، وفي النسخة د، 111، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 199، ولا في النسخة ج، ص 254.
- عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 179 أب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 199، ومن النسخة ج، ص 254، ومن النسخة د، 111.
- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179 أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 199، وفي النسخة ج، ص 254، وفي النسخة د، 111، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 78 ((ي))

و«يترك»⁽¹⁾ على «تلك»⁽²⁾ «الحالة»⁽³⁾ «إعمان»⁽⁴⁾، ثم «تعد»⁽⁵⁾ له الأرض «التي»⁽⁶⁾ يراد نقله «إليها»⁽⁷⁾ و«تحفر»⁽⁸⁾ له الحفر ويفرس فيها، فإن أحب سقيها سقاها، وإذا كانت كسائر الكروم التي لا تسقى⁽⁹⁾ وعمرت عمارة حسنة «تقوم»⁽¹⁰⁾ «مقام»⁽¹¹⁾ «السقي»⁽¹²⁾، وأخذ عجمه هذا في «أكتوبر»⁽¹³⁾ و«نونبر»⁽¹⁴⁾ وهو «وقت انتهاء»⁽¹⁵⁾ العنب في الطيب، وكذلك قصدنا إلى أخذ «عجمه»⁽¹⁶⁾ في ذلك الوقت وزراعته في شهر «شتبر»⁽¹⁷⁾

- ⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179 ب، وفي النسخة ب، 199، وفي النسخة ج، 254، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 111 ((ترك)).
- ⁽²⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 179 ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 199، ولا في النسخة ج، 254، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 111
- ⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179 ب، وفي النسخة د، 111، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 99، وفي النسخة ج، 254، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص78 ((الحال)).
- ⁽⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179 ب، وفي النسخة ب، 99، وفي النسخة ج، 254، وفي النسخة د، 111 ((إعمان)). والمشت اقتضاه سياق النص
- ⁽⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179 ب، وفي النسخة د، 111 ((يعد)). بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 99، وفي النسخة ج، 254 ((تغذي)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص78
- ⁽⁶⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179 ب، وفي النسخة د، 111 ((الذي)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 99، ومن النسخة ج، 254.
- ⁽⁷⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 179 ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 99، ومن النسخة ج، 254، ومن النسخة د، 111
- ⁽⁸⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179 ب، وفي النسخة ب، 99، وفي النسخة ج، 254، وفي النسخة د، 111 ((يحفر)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص78
- ⁽⁹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179 ب، ((يسقى)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 99، ومن النسخة ج، 254، ومن النسخة د، 111.
- ⁽¹⁰⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179 ب، وفي النسخة د، 111 ((يقوم)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 99، ومن النسخة ج، 255
- ⁽¹¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179 ب، وفي النسخة د، 111، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 99، وفي النسخة ج، 255 ((مقامها)).
- ⁽¹²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179 ب، وفي النسخة د، 111، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 99، وفي النسخة ج، 255 ((بالسقي الطيب)).
- ⁽¹³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179 ب، وفي النسخة د، 111 ((أكتوبر)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 99، ومن النسخة ج، 255
- ⁽¹⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179 ب، وفي النسخة ب، 99، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، 255 ((يونبر)). وأما في النسخة د، 111، فعنصر المقارنة غير واضح القراءة.
- ⁽¹⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179 ب، وفي النسخة د، 111، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 99، وفي النسخة ج، 255 ((انتهاء وقت)).
- ⁽¹⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179 ب، وفي النسخة د، 111، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 99، وفي النسخة ج، 255 ((العجمة)).
- ⁽¹⁷⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179 ب، ((شبر)). بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 99، وفي النسخة ج، 255 ((ينبر)). وأما في النسخة د، 111، فعنصر المقارنة غير واضح القراءة والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص78.

و[بقيته]⁽¹⁾ في مارس. فإذا أتى عليه عامان كما ذكرنا وأحب أحد استعمال <فائدته>⁽²⁾ فليعمد إلى القضبان النابتة من عَجَم العُنب ويفصلها أقلاماً للتركيب، و[يركبها]⁽³⁾ في أي وجه أراد من أجناس العُنب غير [المستحسنة]⁽⁴⁾، فإنه يتم ذلك التركيب في العام <فيستعجل>⁽⁵⁾ بذلك فائدته ونفعه إن شاء الله [تعالى]⁽⁶⁾، وكذلك [يفعل]⁽⁷⁾ بالكُرْم إذا كان فيه أنواع من العُنب [التي]⁽⁸⁾ لا [تحمل]⁽⁹⁾ كثيراً ولا يستحسن أصنافه يركب بأنواع من العُنب [مستحسنة]⁽¹⁰⁾ <منتخبة>⁽¹¹⁾، وكذلك أيضاً يفعل بالعُنب [المخردل]⁽¹²⁾، وهو الذي فيه حبٌ <صغار وكبار>⁽¹³⁾، و[تقلب]⁽¹⁴⁾ الصغار على الكبار، وهو أن يؤخذ من <هذا>⁽¹⁵⁾ العنب الذي <تخردل>⁽¹⁶⁾ قضباننا

- (1) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 179 ب، ولا في النسخة د، 111، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 99، ومن النسخة ج، ص 255.
- (2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179 ب، وفي النسخة د، 111، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 99، وفي النسخة ج، ص 255 <فائدة>.
- (3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179 ب <تركها>، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 99، وفي النسخة ج، ص 255 <تركيها>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 111.
- (4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179 ب <المستحسنة>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 99، ومن النسخة ج، ص 255، ومن النسخة د، 111.
- (5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 179 ب، وفي النسخة ب، 99، وفي النسخة ج، ص 255، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 111 <فستعجل>.
- (6) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 179 ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 99، ومن النسخة ج، ص 255، ومن النسخة د، 111.
- (7) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 180، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 99، ومن النسخة ج، ص 255، ومن النسخة د، 111.
- (8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180، وفي النسخة ب، 99، وفي النسخة ج، ص 255، وفي النسخة د، 111 <الذي>، والمثبت اقتضاه سياق النص.
- (9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180، وفي النسخة ب، 99، وفي النسخة ج، ص 255، وفي النسخة د، 111 <يحمل>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص 79.
- (10) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 180، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 99، ومن النسخة ج، ص 255، ومن النسخة د، 111.
- (11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180، وفي النسخة ب، 99، وفي النسخة ج، ص 255، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 111 <منتخبة>.
- (12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180 <المخردل>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 99، ومن النسخة ج، ص 255، ومن النسخة د، 111.
- (13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180، وفي النسخة ب، 111، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 99، وفي النسخة ج، ص 255 <كبار وصغار>.
- (14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180، وفي النسخة د، 111 <يقلب>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 99، ومن النسخة ج، ص 255.
- (15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180، وفي النسخة د، 111، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 99، ولا في النسخة ج، ص 255، وأما في النسخة د، 111، فكتب عنصر المقارنة <يخردل>.

و«يركبه»⁽¹⁾ في الصنف الذي لا يخردل، إن كان العنب الذي «تخردل»⁽²⁾ حسناً والذي لا يخردل دنياً»⁽³⁾، و«لنقصد»⁽⁴⁾ [إلى]⁽⁵⁾ الذي لا يخردل إن كان يقارب المخردل في الهيئة والطيب والصفة؛ لئلا [تتخالف]⁽⁶⁾ عليه الزرجونة و[يستحيل]⁽⁷⁾ عن صفتها؛ لأن العنب الذي [يخردل]⁽⁸⁾ هو أطيب العنب وأعذبه وأصفاه جوهرأ وأخف ماء وأكثر «الدوالي»⁽⁹⁾ [مادة]⁽¹⁰⁾، و[يعتريه]⁽¹¹⁾ عند «تتويره»⁽¹²⁾، حو»⁽¹³⁾ ذلك «أنه»⁽¹⁴⁾ إذا نور نزل عليه ماء المطر فأسقطه في الأرض، وأيضاً فإن من العنب ما له [نوى]⁽¹⁵⁾ كثيرة وماله [نوى]⁽¹⁶⁾ قليل، ومنه ما تطول مدته في نواره،

- (1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1180، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 99ب، ولا في النسخة ج، 255، وأما في النسخة د، 111أ، فكتب عنصر المقارنة ((تركبه)).
- (2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1180، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 99ب، ولا في النسخة ج، 255، وأما في النسخة د، 111أ، فكتب عنصر المقارنة ((يخردل)).
- (3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1180، وفي النسخة د، 111أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 99ب، ولا في النسخة ج، 255.
- (4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1180، وفي النسخة د، 111أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 99ب، وفي النسخة ج، 255 ((ليقصد)).
- (5) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1180، ولا في النسخة د، 111أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 99ب، ومن النسخة ج، 255.
- (6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1180 ((يتخالف))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 99ب، وفي النسخة ج، 255 ((ولا يتخلف))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 111أ، ومن ابن بصال، الفلاح، ص79.
- (7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1180، وفي النسخة د، 111أ ((تستحيل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 99ب، ومن النسخة ج، 255، ومن ابن بصال، الفلاح، ص79.
- (8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1180 ((تخردل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 99ب، ومن النسخة ج، 255، ومن ابن بصال، الفلاح، ص79.
- (9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1180، وفي النسخة ب، 99ب، وفي النسخة ج، 255، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 111أ ((الدولي))، وأما عند ابن بصال، الفلاح، ص79، فكتب عنصر المقارنة ((الزرجون)).
- (10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1180، وفي النسخة د، 111أ ((مازه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 99ب، ومن النسخة ج، 255.
- (11) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1180، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 99ب، ومن النسخة ج، 255، ومن النسخة د، 111أ.
- (12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1180، وفي النسخة د، 111أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 99ب، وفي النسخة ج، 255 ((تتويره)).
- (13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1180، وفي النسخة د، 111أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 99ب، ولا في النسخة ج، 255.
- (14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1180، وفي النسخة د، 111أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 99ب، ولا في النسخة ج، 255.
- (15) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1180 ((نوي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 99ب، ومن النسخة ج، 256، ومن النسخة د، 111أ.
- (16) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1180 ((نوي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 99ب، ومن النسخة ج، 256، ومن النسخة د، 111أ.

«ومنه ما يعقد سريعاً»⁽¹⁾، ومنه ما [يبكر]»⁽²⁾، فالعنب الذي «يبكر»⁽³⁾ ويطول فيه مكثُ الثوار ولا يعقد سريعاً، فهو الذي وصفناه بالطيب والخفة وهو الذي يخردل، وأما العنب الغليظ [الثقيل]»⁽⁴⁾، فهو الذي ينور ويعقد سريعاً، ولا «يكثر»⁽⁵⁾ «بالنوار»⁽⁶⁾، ولا يطول مكثه فيه، وهو الذي لا «يتخردل»⁽⁷⁾ بوجه، وإن خردل فإنه يفظ بعد ذلك معظمه ويتعلق عنقوده. و[ينبغي]»⁽⁸⁾ أن «يكون»⁽⁹⁾ هذا «الزبر»⁽¹⁰⁾ في شهر [أكتوبر]»⁽¹¹⁾ «وهو وقت»⁽¹²⁾ «كون الماء فيها، ثم ينحصر فإن فات هذا الوقت و[إلا]»⁽¹³⁾ [زبرها]»⁽¹⁴⁾ [وقت]»⁽¹⁵⁾ [لقحها]»⁽¹⁶⁾ في شهر مارس أو أبريل»⁽¹⁷⁾.

- ⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1180، وفي النسخة د، 111ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 99ب، ولا في النسخة ج، ص256.
- ⁽²⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1180، بينما كتب كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 111ب ((يبكر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 99ب، ومن النسخة ج، ص256، ومن ابن بصال، الفلاح، ص79.
- ⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1180، وفي النسخة ب، 99ب، وفي النسخة ج، ص256، وعند ابن بصال، الفلاح، ص79، بينما كتب كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 111ب ((ينكر)).
- ⁽⁴⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1180، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 99ب، ومن النسخة ج، ص256، ومن النسخة د، 111ب، ومن ابن بصال، الفلاح، ص79.
- ⁽⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1180، وفي النسخة د، 111ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 99ب، وفي النسخة ج، ص256 ((يتكرر)).
- ⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1180، وفي النسخة د، 111ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 99ب، وفي النسخة ج، ص256 ((النوار)).
- ⁽⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1180، وفي النسخة د، 111ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 99ب، وفي النسخة ج، ص256 ((يخردل)).
- ⁽⁸⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1180، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1100، ومن النسخة ج، ص256، ومن النسخة د، 111ب.
- ⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1180، وفي النسخة ب، 1100، وفي النسخة ج، ص256، بينما كتب كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 111ب ((تكون)).
- ⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1180، وفي النسخة ب، 1100، وفي النسخة ج، ص256، وفي النسخة د، 111ب، بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاح، ص79 ((التركيب)).
- ⁽¹¹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1180، ولا في النسخة د، 111ب، بينما كتب كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1100، وفي النسخة ج، ص256 ((يبير))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاح، ص79.
- ⁽¹²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1180 ((وهو الذي وقت))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1100، ومن النسخة ج، ص256، ومن النسخة د، 111ب، ومن ابن بصال، الفلاح، ص79.
- ⁽¹³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1180، وفي النسخة د، 111ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1100، وفي النسخة ج، ص256 ((لا)).
- ⁽¹⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1180 ((زبر فيها))، بينما كتب عنصر المقارنة في الفلاح، ص79 ((دبرها))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1100، ومن النسخة ج، ص256، ومن النسخة د، 111ب.
- ⁽¹⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1180، وفي النسخة د، 111ب ((في أي وقت))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1100، ومن النسخة ج، ص256، ومن ابن بصال، الفلاح، ص79.
- ⁽¹⁶⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1180، وفي النسخة ب، 1100، وفي النسخة ج، ص256، وفي النسخة د، 111ب ((لحقها))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاح، ص79.
- ⁽¹⁷⁾ هذا النص منقول أو مقتبس من ابن بصال، الفلاح، ص74، 75 - 79.

ومن عجائبه أنه إذا أقبلت سحابة <تختل>⁽¹⁾ بيرد فأخذت سلحفاة [فتضعها]⁽²⁾ على ظهرها و[تطوف]⁽³⁾ بها حول الكرم و[الزرع]⁽⁴⁾ ثلاث مرات إلى سبع مرات، حتى إذا فرغ من الطواف سار بالسلحفاة إلى وسط الكرم<⁽⁵⁾ أو وسط الزرع [فتحفر]⁽⁶⁾ حفيرة>⁽⁷⁾، و[تضع]⁽⁸⁾ السلحفاة على ظهرها فيها؛ حتى لا <تقدر>⁽⁹⁾ على الانقلاب <ولا>⁽¹⁰⁾ الديب، فإنها تحرك بيديها ورجليها تلقاء السماء، فإن البرد لا يقع على ذلك الموضع، فإذا [انقشعت]⁽¹¹⁾ السماء فبادر بقلب السلحفاة لتدب.

ومن عجائبه أيضاً هو أن يأخذ إنسان [صحيح]⁽¹²⁾ البدن لا [عيب]⁽¹³⁾ في بعض أعضائه امرأة [كبيرة]⁽¹⁴⁾ [مجلوة]⁽¹⁵⁾ ويجعل [وجهها]⁽¹⁶⁾

- ⁽¹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1180، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 111ب ((لجبل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1100، ومن النسخة ج، ص256.
- ⁽²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1180، وفي النسخة د، 111ب ((فيضعها))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1100، ومن النسخة ج، ص256.
- ⁽³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1180، وفي النسخة د، 111ب ((فيطوف))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص256 ((يطول))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1100.
- ⁽⁴⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1180، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1100، ومن النسخة ج، ص256، ومن النسخة د، 1112.
- ⁽⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1180، وفي النسخة د، 1112، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 1100، ولا في النسخة ج، ص256.
- ⁽⁶⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1180، وفي النسخة د، 1112 ((فتحفر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1100، ومن النسخة ج، ص256.
- ⁽⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1180، وفي النسخة د، 1112، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1100، وفي النسخة ج، ص256 ((حفرة)).
- ⁽⁸⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1180، وفي النسخة د، 1112 ((وضع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1100، ومن النسخة ج، ص256.
- ⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1180، وفي النسخة ب، 1100، وفي النسخة ج، ص256، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 1112 ((يقدّر)).
- ⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1180، وفي النسخة د، 1112، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1100، وفي النسخة ج، ص256 ((و)).
- ⁽¹¹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1180، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1100، ومن النسخة ج، ص256، ومن النسخة د، 1112.
- ⁽¹²⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1180، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1100، ومن النسخة ج، ص256، ومن النسخة د، 1112.
- ⁽¹³⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1180، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1100، ومن النسخة ج، ص256، ومن النسخة د، 1112.
- ⁽¹⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1180 ((كثيرة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1100، ومن النسخة ج، ص256، ومن النسخة د، 1112.
- ⁽¹⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1180 ((مجلوة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1100، ومن النسخة ج، ص256، ومن النسخة د، 1112.
- ⁽¹⁶⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1180، وفي النسخة د، 1112 ((وجهها المرءة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1100، ومن النسخة ج، ص256.

[تلقاء] (1) السحاب و«يلوح» (2) بها، فإنه لا يسقط في هذا الموضع برد <البتة> (3) <(4)> .
ومن العجائب أيضاً أن من لدغته عقرب فرَكِبَ حماراً [عارياً] (5) لم [توجهه] (6)
اللدغة، و«انتقل» (7) الوجد إلى الحمار، وينبغي أن يحول وجهه إلى مؤخر الحمار، ثم
إلى ناحية رأسه، ثم <(8)> إلى ناحية <دبره> (9) مراراً، [فإنه يزول. مجرب] (10) .

النوع الثالث: التين (11) :

قال والدي رحمة الله عليه في الإشارة: صفة غرسه أن يؤخذ غصن <يسلخ> (12) من
شجرة ثم يفرس في حفرة [يطيبها] (13) بالدمال، ويجعل موضع <السلخ> (14) ممّا يلي

- (1) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1180، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1100، ومن النسخة ج، ص 256. ومن النسخة د، 1112.
- (2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1180، وفي النسخة ب، 1100، وفي النسخة ج، ص 256، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 1112 <((تلوح))>.
- (3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1180، وفي النسخة د، 1112، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1100، وفي النسخة ج، ص 256 <((البتة قطعاً))>.
- (4) هذا النص مقتبس أو منقول من قسطنطين، الفلاح الرومية، ص 126، 127.
- (5) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1180، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1100، وفي النسخة ج، ص 256 <((عرياناً))>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 1112.
- (6) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1180، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1100، ومن النسخة ج، ص 256، ومن النسخة د، 1112.
- (7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1180، وفي النسخة د، 1112، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1100 <((تنتقل))>، وأما في النسخة ج، ص 257، فكتب عنصر المقارنة <((ينتقل))>.
- (8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1180، وفي النسخة د، 1112، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 1100، ولا في النسخة ج، ص 257.
- (9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1180، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1100، وفي النسخة ج، ص 257، وفي النسخة د، 1112 <((ذنيه))>.
- (10) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1180، ولا في النسخة د، 1112، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1100، ومن النسخة ج، ص 257.
- (11) التين / البَلْس / بشيوما / شويبا / سوفاس فيقه / تازرت / حشا: نبات من فصيلة التوتيات (Moraceae) اسمه باللفة الإنجليزية Fig tree اسم العلم. (Ficus carica) من أشجار الفاكهة من أنواعه البستاني نوع أسود يسمى الجلداسي موجود في الجزيرة العربية، يتميز بشدة الحلاوة ومنه نوع أبيض يسمى القلاطي متوسط الحجم، بالإضافة إلى أنواع بستانية أخرى عديدة أيضاً. للمزيد من المعرفة، انظر: دياب، المعجم المفصل، ص 47: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص 30: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج 1، ص 120، 121: الفسائي، حديقة الأزهار، ص 296، 297: Wyk. Food plants, p. 195
- (12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1180، وفي النسخة د، 1112، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1100، وفي النسخة ج، ص 257 <((سلخ))>.
- (13) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1180، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1100، وفي النسخة ج، ص 257 <((مطبية))>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 1112.
- (14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1180، وفي النسخة د، 1112، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1100، وفي النسخة ج، ص 257 <((الفرس))>.

الأرض، و«يردُّ»⁽¹⁾ <عليه>⁽²⁾ تراب الحفرة و«يسقيه»⁽³⁾ كل ثلاثة أيام [أو أربعة أيام]⁽⁴⁾؛ حتى يورق و«يرشد»⁽⁵⁾. فإن أراد الفارس أخذ غصن من أغصان الشجرة <فيدنيه>⁽⁶⁾ من الأرض ويحفر له حفرة وينزله فيها من غير أن <يشرخه>⁽⁷⁾، وذلك في أيام الخريف من شهر أيلول، ويفطيه بالتراب ويكون رأس التراب [ظاهراً]⁽⁸⁾، و«يرزمه»⁽⁹⁾ <ب>⁽¹⁰⁾ بحجر، و«يتركه»⁽¹¹⁾ حتى يحول عليه الحول ويصير له عروق في الأرض، فإذا أراد نقله ليفرسه حيث شاء [فيقطعها]⁽¹²⁾ من شجرتة في [أول]⁽¹³⁾ أيلول أو نصف كانون الثاني ويقبله بترابه، ويحفر له [حفرة]⁽¹⁴⁾ <عُمُقَهَا>⁽¹⁵⁾ ذراع وينزل الفرسه فيها ويرد عليها ترابها، ويسقيها في خامس يوم؛ أو سادس يوم حتى [ترشد]⁽¹⁶⁾

⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180ب، وفي النسخة د، 112، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 100، وفي النسخة ج، ص257 ((ترد)).

⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180ب، وفي النسخة ب، 100، وفي النسخة ج، ص257، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 112.

⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180ب، وفي النسخة د، 112، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 100، وفي النسخة ج، ص257 ((تسقيه)).

⁽⁴⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 180ب، ولا في النسخة د، 112، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 100، ومن النسخة ج، ص257.

⁽⁵⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 180ب، ولا في النسخة د، 112، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 100، ومن النسخة ج، ص257.

⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180ب، وفي النسخة ب، 100، وفي النسخة ج، ص257، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 112.

⁽⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180ب، وفي النسخة د، 112، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 100، وفي النسخة ج، ص257 ((تشرخه)).

⁽⁸⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180ب، وفي النسخة ب، 100، وفي النسخة ج، ص257، وفي النسخة د، 112 ((ظاهر))، والمثبت اقتضاه سياق النص.

⁽⁹⁾ يرزمه: أي يغطيه مع الضفط عليه.

⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180ب، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ب، 100، ولا في النسخة ج، ص257، وأما في النسخة د، 112، فكتب عنصر المقارنة ((ترزمه)).

⁽¹¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180ب، وفي النسخة ب، 100، وفي النسخة ج، ص257، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 112.

⁽¹²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180ب، وفي النسخة د، 112 ((فيقطعها))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 100، ومن النسخة ج، ص257.

⁽¹³⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 180ب، ولا في النسخة د، 112، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 100، ومن النسخة ج، ص257.

⁽¹⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180ب ((حفر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 100، ومن النسخة ج، ص257، ومن النسخة د، 112.

⁽¹⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180ب، وفي النسخة ب، 100، وفي النسخة ج، ص257، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 112 ((عُمُقَهَا)).

⁽¹⁶⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180ب، وفي النسخة ب، 100، وفي النسخة ج، ص257، وفي النسخة د، 112 ((يرشد))، والمثبت اقتضاه سياق النص.

و[تضرب] ⁽¹⁾ العروق في الأرض، وبعد ذلك يكون [سقيها] ⁽²⁾ من عشرة أيام فما فوقها و[الرديم] ⁽³⁾ [أقوى] ⁽⁴⁾ من السلخ وأسرع حملاً.

قال [رحمه الله] ⁽⁵⁾ في الإشارة أيضاً: إذا بلّ غرس التين في أبوال البقر، ثمّ غرس صلح صلاحاً جيداً. والتين يصلح في الأرض الحجرية المعتدلة الشرقية، ويثمر على سنتين وثلاث، وإذا حدث عليه آفة من دود وما أشبهه [خذ] ⁽⁶⁾ [من] ⁽⁷⁾ البصل المدور [قرصة] ⁽⁸⁾ و[أزمه] ⁽⁹⁾ في أسفل الفرسة، [فإذا] ⁽¹⁰⁾ أثمرت وتساقط ثمرها، فخذ تراباً [يسمى] ⁽¹¹⁾ [المفرّة] ⁽¹²⁾ [المصرية] ⁽¹³⁾، [فتبل] ⁽¹⁴⁾ بالماء و[تلطخ] ⁽¹⁵⁾ [بها] ⁽¹⁶⁾

⁽¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180ب، وفي النسخة د، 112ب ((بصر)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 100أ، ومن النسخة ج، ص257.

⁽²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180ب ((سقيها)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 100أ، ومن النسخة ج، ص257، ومن النسخة د، 112ب.

⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180ب، وفي النسخة ب، 100أ، وفي النسخة ج، ص257، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 112ب ((الردثم)).

⁽⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180ب ((أقوى)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 100أ، ومن النسخة ج، ص257، ومن النسخة د، 112ب.

⁽⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180ب، وفي النسخة ب، 100أ، وفي النسخة ج، ص257، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 112ب ((رحمة الله عليه)).

⁽⁶⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180ب ((خذ)).، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 100أ، وفي النسخة ج، ص258 ((فيخذ)).، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 112ب.

⁽⁷⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 180ب، ولا في النسخة د، 112ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 100أ، ومن النسخة ج، ص257.

⁽⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 100أ، وفي النسخة ج، ص258 ((فرض)).، وأما في النسخة د، 112ب، فعنصر المقارنة غير موجود.

⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180ب، وفي النسخة ب، 100أ، وفي النسخة ج، ص258، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 112ب ((أزمه)).

⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180ب، وفي النسخة د، 112ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 100أ، وفي النسخة ج، ص258 ((وإذا)).

⁽¹¹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 180ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 100أ، ولا في النسخة ج، ص258، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 112ب.

⁽¹²⁾ المفرّة المصرية/ المثقي: Red Ochre طين أحمر يصبغ به. للمزيد من المعرفة، انظر: الأزدي، كتاب الماء، ج3، ص365: ابن البيطار. في الأدوية المفردة تفسير كتاب دياسقوريدوس، هامش20، ص320: ابن البيطار، الجامع، ج4، ص451.

⁽¹³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180ب ((المصرية)).، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 112ب ((المصرية)).، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 100أ، ومن النسخة ج، ص258.

⁽¹⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180ب، وفي النسخة د، 112ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 100أ، وفي النسخة ج، ص258 ((فيل)).

⁽¹⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180ب، وفي النسخة د، 112ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 100أ، وفي النسخة ج، ص258 ((فيل)).

⁽¹⁶⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180ب، وفي النسخة ب، 100أ، وفي النسخة ج، ص258، وفي النسخة د، 112ب ((به)).، والمثبت اقتضاه سياق النص.

<الفرسة>⁽¹⁾ على ذراع من الأرض.

وقال والدي: وجدت بخط الخليفة رحمه الله تعالى، أنه قال: <في>⁽²⁾ صفة زراعة التين أن يؤخذ منه الذي قد <خضر>⁽³⁾ وأنضج⁽⁴⁾، فإذا كان أول شباط يترك في لبن الشاة أو لبن <امراة>⁽⁵⁾ إلى أن <يحمض>⁽⁶⁾ ويتغير، ثم خذ التينة فاجعلها في حفرة قريبة وغطها⁽⁷⁾ بالتراب الخفيف ولا <تكثر عليها>⁽⁸⁾ التراب و<اسقها>⁽⁹⁾ قليلاً قليلاً إلى أن <تبت>⁽¹⁰⁾، فإذا صارت التينة قدر ذراع <حولها ولا تتركها>⁽¹¹⁾.

وبخط الخليفة رحمه الله، قال: غرس أصول التين أجود من القضببان وأسرع. قال: <صغريت>⁽¹²⁾ وجدت ببس أصول التين، وأن <يبدل>⁽¹³⁾ ترابه <دائماً> من أنفع شيء للتين، <حو>⁽¹⁴⁾ <توافقه> الشمس

⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180 أب، وفي النسخة د، 112 أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 100 أب، وفي النسخة ج، ص 258 ((الفرس)).

⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180 أب، وفي النسخة د، 112 أب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 100 أب، ولا في النسخة ج، ص 258.

⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180 أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 100 أب، وفي النسخة ج، ص 258، وفي النسخة د، 112 أب ((حضر)).

⁽⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180 أب ((نصح))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 112 أب ((نصح))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 100 أب، ومن النسخة ج، ص 258.

⁽⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180 أب، وفي النسخة د، 112 أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 100 أب، وفي النسخة ج، ص 258 ((المرأة)).

⁽⁶⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 180 أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 100 أب، ومن النسخة ج، ص 258، ومن النسخة د، 112 أب.

⁽⁷⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180 أب ((يفطى))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 112 أب ((يفطى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 100 أب، ومن النسخة ج، ص 258.

⁽⁸⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180 أب، وفي النسخة د، 112 أب ((يكثر عليه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 100 أب، ومن النسخة ج، ص 258.

⁽⁹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180 أب، وفي النسخة د، 112 أب ((اسقيه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 100 أب، ومن النسخة ج، ص 258.

⁽¹⁰⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180 أب، وفي النسخة د، 112 أب ((ينبت))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 100 أب، ومن النسخة ج، ص 258.

⁽¹¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180 أب، وفي النسخة د، 112 أب ((تحول ولا تترك))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 100 أب، ومن النسخة ج، ص 258.

⁽¹²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180 أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 100 أب، وفي النسخة ج، ص 258 ((صغريت))، وأما في النسخة د، 112 أب، فوجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة. لقد ورد اسم هذه الشخصية بصغريت في الفلاحة النبطية والأمثلة على ذلك كثيرة. انظر: ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج 2، ص 996، 1019.

⁽¹³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180 أب، وفي النسخة د، 112 أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 100 أب، وفي النسخة ج، ص 258 ((بدل)).

⁽¹⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180 أب ((يوافقه))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 112 أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 100 أب، ومن النسخة ج، ص 258.

و«يضره»⁽¹⁾ القمر، «ويوافقه الريح الشرقية»⁽²⁾، و«يوافقه كثرة»⁽⁴⁾ الماء في أوله «فإذا»⁽⁵⁾ «عُتِق»⁽⁶⁾ ضر. وهو أنواع كثيرة وألوان [مختلفة]⁽⁷⁾، وأحلاها الأصفر المدور، ويكثر في تموز إلى عشرين من آب، ويقبل التركيب مع نبت مثله لا غير. والتين الأخضر الحلو يجيء في تشرين الأول ومع [أخشاء]⁽⁸⁾ البقر ورماد خشب التوت [والورد]⁽⁹⁾ «يصلح»⁽¹⁰⁾ أن يزيل «به»⁽¹¹⁾.

ووجدت بخط والدي رحمه الله قال: أكلنا تيناً من الجهلمية في شهر شباط «بغير»⁽¹²⁾ أو أنه بحمد الله [تعالى]⁽¹³⁾.

ومما قاله ابن بصال: أن [يؤخذ]⁽¹⁴⁾ [النقل]⁽¹⁵⁾ منه في شهر [نونبر]⁽¹⁶⁾، ويحضر

- (1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 100أ، وفي النسخة ج، ص258 ((بغيره)). وأما في النسخة د، 112أ، فعنصر المقارنة غير موجود
- (2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 100أ، ولا في النسخة ج، ص258، ولا في النسخة د، 112أ.
- (3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180ب، وفي النسخة ب، 100أ، وفي النسخة ج، ص258، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 112أ.
- (4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180ب، وفي النسخة د، 112أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 100أ، وفي النسخة ج، ص258 ((لكثرة))
- (5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180ب، وفي النسخة د، 112أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 100أ، وفي النسخة ج، ص258 ((وإذا)).
- (6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180ب، وفي النسخة د، 112أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 100أ، وفي النسخة ج، ص258 ((قل)).
- (7) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 180ب، وفي النسخة د، 112أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 100أ، ومن النسخة ج، ص258.
- (8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180ب، وفي النسخة د، 113أ ((أخشاء))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 100أ، ومن النسخة ج، ص258.
- (9) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 180ب، ولا في النسخة د، 113أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 100أ، ومن النسخة ج، ص258.
- (10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180ب، وفي النسخة د، 113أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 100أ، وفي النسخة ج، ص258 ((أن يصلح)).
- (11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180ب، وفي النسخة د، 113أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 100أ، ولا في النسخة ج، ص259.
- (12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180ب، وفي النسخة د، 113أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 100أ، وفي النسخة ج، ص259 ((لغير)).
- (13) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 180ب، ولا في النسخة د، 113أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 100أ، ومن النسخة ج، ص259.
- (14) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 180ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 101أ، ومن النسخة ج، ص259، ومن النسخة د، 113أ.
- (15) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 180ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 101أ، وفي النسخة ج، ص259، وفي النسخة د، 113أ ((النبق))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص64.
- (16) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180ب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص64، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 101أ، وفي النسخة ج، ص259 ((يونبر))، وأما في النسخة د، 113أ، فوجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة.

«لها»⁽¹⁾ حفراً يكون «في»⁽²⁾ «عمق»⁽³⁾ كل حفرة منها ثلاثة أشبار وفي طولها [كذلك]⁽⁴⁾ وفي عرضها شبر، ويؤخذ القضيب من التّين ويمد في قعر الحفرة ويرقد بطولها ويقام الباقي مع «جبهة»⁽⁵⁾ الحفرة «التي إلى»⁽⁶⁾ وجه الأرض ويردُّ عليها التراب، ويسقى بالماء [سقيتان]⁽⁷⁾ أو ثلاثاً، فإذا دام الهواء عليها دون مطر سقيت حتى ينزل المطر فهو يغذيه إلى وقت الربيع، «فإن كان في فصل الربيع»⁽⁸⁾ أطلق عليه الماء «وآدمن عليه السقي الصيف»⁽⁹⁾ «كله»⁽¹⁰⁾ إلى أول الخريف، ثم يترك بلا سقي؛ لأن أمطار الشتاء [تغذيه]⁽¹¹⁾، «وإن»⁽¹²⁾ [سُقِيَ]⁽¹³⁾ في الخريف دخل عليه البرد «وأحرقه»⁽¹⁴⁾ وأهلكه سريعاً «لرخوصته»⁽¹⁵⁾ وتعمه،

- ⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180 ب، وفي النسخة د، 113، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1101، وفي النسخة ج، ص 259 ((له)).
- ⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180 ب، وفي النسخة د، 113، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 1101، ولا في النسخة ج، ص 259.
- ⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180 ب، وفي النسخة ب، 1101، وفي النسخة ج، ص 259، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 113 ((غمق)).
- ⁽⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180 ب ((كذا))، والتصحيح والإضافة التي تتاسب السياق من النسخة ب، 1101، ومن النسخة ج، ص 259، ومن النسخة د، 113.
- ⁽⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180 ب، وفي النسخة د، 113، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 64، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1101، وفي النسخة ج، ص 259 ((جهة)).
- ⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180 ب، وفي النسخة د، 113، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1101، وفي النسخة ج، ص 259 ((إلى)).
- ⁽⁷⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 180 ب، وفي النسخة ب، 1101، وفي النسخة ج، ص 259، وفي النسخة د، 113 ((سقيتين))، والمثبت اقتضاه سياق النص.
- ⁽⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181، وفي النسخة د، 113، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 1101، ولا في النسخة ج، ص 259.
- ⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181، وفي النسخة د، 113، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1101، وفي النسخة ج، ص 259 ((سقي الصيف)).
- ⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181، وفي النسخة د، 113، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1101، وفي النسخة ج، ص 259 ((كلها)).
- ⁽¹¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181 ((تغذوه))، بينما وجد عنصر القراءة غير واضح القراءة في النسخة د، 113، والتصحيح والإضافة التي تتاسب السياق من النسخة ب، 1101، ومن النسخة ج، ص 259، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 65.
- ⁽¹²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181، وفي النسخة د، 113، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 65، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1101، وفي النسخة ج، ص 259 ((هأن)).
- ⁽¹³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 65 ((سقى))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 113 ((يسقى))، والتصحيح والإضافة التي تتاسب السياق من النسخة ب، 1101، ومن النسخة ج، ص 259.
- ⁽¹⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181، وفي النسخة د، 113، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 65، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 1101، ولا في النسخة ج، ص 259.
- ⁽¹⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 65، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1101، وفي النسخة ج، ص 259 ((لرخوصه))، وأما في النسخة د، 113، فكتب عنصر المقارنة ((لرخوصته)).

وإن لم <يسق>⁽¹⁾ في الخريف صُلب عوده ودخل فصل الشتاء <عليه>⁽²⁾ فوجده قوياُ
إثابتاً⁽³⁾، ويجعل حين الفرس بين شجرة وأخرى <خمس>⁽⁴⁾ عشر⁽⁵⁾ [أزراعاً]⁽⁶⁾؛ لأن
شجر التين [نُزوح]⁽⁷⁾، وكذلك يوسع له في المسافة [بحسب]⁽⁹⁾ ما [تكون]⁽¹⁰⁾ الأرض
من الكرامة، [أينعم]⁽¹¹⁾ [الشجر]⁽¹²⁾ <فيها>⁽¹³⁾ [يكون]⁽¹⁴⁾ [انفساح]⁽¹⁵⁾ الفراسة،
وهكذا حكم غرسه <إن شاء الله تعالى>⁽¹⁶⁾.

⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1181، وفي النسخة ب، 1101، وفي النسخة ج، ص 259، وعند ابن بصال، الفلاح، ص 65، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 1113 ((يسبق)).

⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1181، وفي النسخة د، 1113، وعند ابن بصال، الفلاح، ص 65، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 1101، ولا في النسخة ج، ص 259.

⁽³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1181 ((ثابتاً))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1101، وفي النسخة ج، ص 259 ((يابسا))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 1113، ومن ابن بصال، الفلاح، ص 65.

⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1181، وفي النسخة د، 1113، وعند ابن بصال، الفلاح، ص 65، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1101، وفي النسخة ج، ص 259 ((خمس)).

⁽⁵⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1181، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1101، ومن النسخة ج، ص 259، ومن النسخة د، 1113، ومن ابن بصال، الفلاح، ص 65.

⁽⁶⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1181، وفي النسخة د، 1113 ((أزاع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1101، ومن النسخة ج، ص 259، ومن ابن بصال، الفلاح، ص 65.

⁽⁷⁾ نُزوح: بُعِدَ. انظر: ابن منظور، لسان العرب، مج 6، 4393. المعنى المراد في النص أن شجرة التين تمتد وتتوسع.

⁽⁸⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1181، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 1113 ((يروح))، وأما عند ابن بصال، الفلاح، ص 65، فكتب عنصر المقارنة ((يدرج))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1101، ومن النسخة ج، ص 259.

⁽⁹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1181، ولا في النسخة د، 1113، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1101، ومن النسخة ج، ص 259.

⁽¹⁰⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1181 ((يكون))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1101، ومن النسخة ج، ص 259، ومن النسخة د، 1113.

⁽¹¹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1181، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1101، وفي النسخة ج، ص 259 ((تتم))، وأما في النسخة د، 1113، فكتب عنصر المقارنة ((وينعم)). ولقد وردت الواو في النسختين أ و ب، والمثبت من النسخة د، 1113، بدون الواو: لأن الواو زائدة.

⁽¹²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1181 ((السحر))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 1101، ولا في النسخة ج، ص 259، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 1113.

⁽¹³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1181، وفي النسخة د، 1113، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 1101، ولا في النسخة ج، ص 259.

⁽¹⁴⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1181، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1101، ومن النسخة ج، ص 259، ومن النسخة د، 1113.

⁽¹⁵⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1181، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1101، ومن النسخة ج، ص 259، ومن النسخة د، 1113.

⁽¹⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1181، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 1101، ولا في النسخة ج، ص 259، وأما في النسخة د، 1113، فكتب عنصر المقارنة ((إن شاء الله)).

«ثم قال»⁽¹⁾ أيضاً في [تكتيس]⁽²⁾ عروقه: هو أن يعمد إلى الفروع التي تقوم إلى أصل الشجرة وحواليها، ويحضر لها حفراً طوال بمقدار ما تمتد <الفروع>⁽³⁾ فيها و[تخرج]⁽⁴⁾ أطرافها على وجه الأرض، ثم <يطرح عليها>⁽⁵⁾ التراب و[ترك]⁽⁶⁾ كذلك عامين، فإذا كان بعد عامين قُلتُ تلك [الكبايس]⁽⁷⁾ في شهر [نونبر]⁽⁸⁾، فمن فاتته في ذلك الوقت فيستدرك فيما يستأنف ذلك إلى آخر فبراير لمن كان معه الماء ويسقي، وأما من لم يكن معه الماء فلا يبعد عن شهر نونبر ووجنير إن كانا مطرين. <وإذا أراد>⁽⁹⁾ غرس ذلك <فليحفر>⁽¹⁰⁾ [الحفرة]⁽¹¹⁾ في <عمق>⁽¹²⁾ ثلاثة أشبار في طول مثلها، ويكون بين كل حفرتين خمسة عشر ذراعاً⁽¹³⁾،

- ¹ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1181، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1101، وفي النسخة ج، ص 259 ((وقال))، وأما في النسخة د، 113، فكتب عنصر المقارنة ((قال)).
- ² كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1181، وفي النسخة د، 113 ((تكتيس))، بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص 65 ((تكتيس))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1101، ومن النسخة ج، ص 259.
- ³ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1181، وفي النسخة د، 113، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1101، وفي النسخة ج، ص 259 ((الفرع)).
- ⁴ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1181، وفي النسخة د، 113 ((يخرج))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1101، ومن النسخة ج، ص 260، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 65.
- ⁵ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1181، وفي النسخة د، 113، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1101، وفي النسخة ج، ص 260 ((أطرح لها)).
- ⁶ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1181، وفي النسخة د، 113 ((يترك))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1101، ومن النسخة ج، ص 260، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 65.
- ⁷ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1181، وفي النسخة د، 113 ((الكنايس))، بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص 65 ((التكايس))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1101، ومن النسخة ج، ص 260.
- ⁸ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1181، وفي النسخة ب، 1101، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص 260 ((يونير))، وأما في النسخة د، 113، فكتب عنصر المقارنة ((تونير)).
- ⁹ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1181، وفي النسخة د، 113، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1101، وفي النسخة ج، ص 260 ((وإذا)).
- ¹⁰ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1181، وفي النسخة ب، 1101، وفي النسخة ج، ص 260، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 113 ((فليحفر)).
- ¹¹ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1181، وفي النسخة د، 113 ((الحفر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1101، ومن النسخة ج، ص 260، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 65.
- ¹² هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1181، وفي النسخة ب، 1101، وفي النسخة ج، ص 260، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 113 ((عمق)).
- ¹³ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1181 ((خمس عشرة ذراعاً))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1101، وفي النسخة ج، ص 260 ((عشرون ذراعاً))، وأما في النسخة د، 113، فكتب عنصر المقارنة ((خمس عشرة ذراعاً))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من عند ابن بصال، الفلاحة، ص 65.

ويرد التراب على تلك الكبايس^(١) >في<^(٢) الحفر^(٣)، ولا يستوي^(٤) ملؤها ويرد الماء عليها، ويسقى به^(٥) سقيا راوياً ويواظب بذلك حتى [تنزل]^(٦) الحفرة و[اتمكن]^(٧) >الأنقال<^(٨)، فإذا تمكنت واستوفت من الماء حقها و>الصبق<^(٩) التراب بها و>جذبت<^(١٠) الغذاء من الأرض >فعند<^(١١) ذلك [تملاً]^(١٢) الحفرة بالتراب، ويتعاهد بالسقي ولا يغفل عنها: لأن الماء >حياتها<^(١٣) وحياة كل نبات وغيره، والأشجار إذا عطشت^(١٤) قل ما [تجب]^(١٥)، لا سيما إذا كانت صفاراً أول ما [تفرس]^(١٦)، بعد ذلك

^(١) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1181، وفي النسخة د، 113 اب ((الكنايس))، بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص 65 ((التكاييس))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1101، ومن النسخة ج، ص 260.

^(٢) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1181، وفي النسخة ب، 1101، وفي النسخة ج، ص 260 وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 65، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 113 اب.

^(٣) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1181 ((الحفرة))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 113 اب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1101، ومن النسخة ج، ص 260، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 65.

^(٤) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1181، وفي النسخة د، 113 اب ((مستوي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1101، ومن النسخة ج، ص 260.

^(٥) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1181، وفي النسخة د، 113 اب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 1101، ولا في النسخة ج، ص 260.

^(٦) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1181، وفي النسخة د، 113 اب ((ينزل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1101، ومن النسخة ج، ص 260.

^(٧) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1181، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1101، وفي النسخة ج، ص 260، وفي النسخة د، 113 اب ((يتمكن))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص 65.

^(٨) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1181، وفي النسخة د، 113 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1101، وفي النسخة ج، ص 260 ((الإنقال)).

^(٩) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1181، وفي النسخة ب، 1101، وفي النسخة ج، ص 260، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 113 اب ((القي)).

^(١٠) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1181، وفي النسخة ب، 1101، وفي النسخة ج، ص 260، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 113 اب.

^(١١) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1181، وفي النسخة د، 113 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1101، وفي النسخة ج، ص 260 ((هبعد)).

^(١٢) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1181، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1101، ومن النسخة ج، ص 260، ومن النسخة د، 113 اب.

^(١٣) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1181، وفي النسخة ج، ص 260، وفي النسخة د، 113 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1101 ((حيوتها)).

^(١٤) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1181 ((إذا عطشت))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1101، ومن النسخة ج، ص 260، ومن النسخة د، 113 اب.

^(١٥) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1181، ولا في النسخة د، 113 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1101 ((تتجبر))، وأما في النسخة ج، ص 260، فكتب عنصر المقارنة ((ينخير))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص 65.

^(١٦) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1181، وفي النسخة ب، 1101، وفي النسخة ج، ص 260، وفي النسخة د، 113 اب ((يفرس))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص 65.

يحذر عليها [فينبغي] ⁽¹⁾ أن <تتعاهدها> ⁽²⁾ بالسقي <حتى> ⁽³⁾ [تكبر] ⁽⁴⁾.

ومما قاله ابن بصال [أيضاً] ⁽⁵⁾ في غرس العيون من الثَّين المستحسن: ويؤخذ من عيونها مقدار ما يحتاج إليه، يكون <في> ⁽⁶⁾ طول [كل] ⁽⁷⁾ [عين] ⁽⁸⁾ شبراً ونصف ونحوه، ويكون ذلك في شهر <ينير> ⁽⁹⁾ <وفي> ⁽¹⁰⁾ فبراير وفي مارس وهو آخر الأوقات المحمودة لذلك، وهو وقت جري الماء فيها، ثم [تغرس] ⁽¹¹⁾ في الأحواض [عامان] ⁽¹²⁾ [فإن] ⁽¹³⁾ <تجد> ⁽¹⁴⁾ <فيها أصولاً وفروعاً و> <تصير> ⁽¹⁶⁾ <أنقالاً> ⁽¹⁷⁾ [تصلح] ⁽¹⁸⁾ للفرس، فإذا

⁽¹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، ð181، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، ð101، ومن النسخة ج، ص260، ومن النسخة د، ð113.

⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، ð181، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، ð101، وفي النسخة ج، ص260، وفي النسخة د، ð113 ((يتعاهدها)).

⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، ð181، وفي النسخة د، ð113، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، ð101، وفي النسخة ج، ص260 ((حين)).

⁽⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، ð181، وفي النسخة د، ð113 ((يكثر)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، ð101، ومن النسخة ج، ص260.

⁽⁵⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، ð181، ولا في النسخة ب، ð101، ولا في النسخة ج، ص260، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، ð113.

⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، ð181، وفي النسخة د، ð113، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، ð101، ولا في النسخة ج، ص260.

⁽⁷⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، ð181، ولا في النسخة د، ð113، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، ð101، ومن النسخة ج، ص260، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص66.

⁽⁸⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، ð181، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، ð101، ومن النسخة ج، ص260، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص66.

⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، ð181، وفي النسخة د، ð114، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، ð101، ولا في النسخة ج، ص260.

⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، ð181، وفي النسخة د، ð114، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، ð101، ولا في النسخة ج، ص261.

⁽¹¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، ð181، وفي النسخة ب، ð101، وفي النسخة ج، ص261، وفي النسخة د، ð114 ((يفرس)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص66.

⁽¹²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، ð181، وفي النسخة ب، ð101، وفي النسخة ج، ص261، وفي النسخة د، ð114 ((عامين)). والمثبت اقتضاء سياق النص.

⁽¹³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، ð181، وفي النسخة د، ð114 ((فإنها)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، ð101، ومن النسخة ج، ص261.

⁽¹⁴⁾ تتجد: نجد: أحد معانيها خرج واستبان ووضع. مثال: أعطاه الأرض بما في جدمها أي بما خرج انظر: ابن منظور، لسان العرب، 6/ص4347. انظر أيضاً الفراهيدي، العين، ج4، ص190، 191.

⁽¹⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، ð181، وفي النسخة ب، ð101، وفي النسخة ج، ص261، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، ð114 ((تتخذ)).

⁽¹⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، ð181، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، ð101، وفي النسخة ج، ص261، وفي النسخة د، ð114 ((يصير)).

⁽¹⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، ð181، وفي النسخة د، ð114، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، ð101، وفي النسخة ج، ص261 ((لها)).

⁽¹⁸⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، ð181، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، ð114 ((يصلح)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، ð101، ومن النسخة ج، ص261.

كان بعد عامين قُلِّمَتْ من تلك الأحواض وغرست في المواضع التي [إيراد⁽¹⁾] غرسها، ويحفر لها حفر و[يُعيد⁽²⁾] بعضها من بعض. و[يوافقها⁽³⁾] من الأرض الرملية و«المكدنة»⁽⁴⁾ والمدمنة، ولا [يقصد⁽⁵⁾] «بها»⁽⁶⁾ الأرض الكريمة: لأنها تَنْغُمُ فيها ويحلُّ عليها البرد ويحرقها. ومما يدل على الأرض الموصوفة «يوافقها»⁽⁷⁾ أن «شجر»⁽⁸⁾ التين «يوجد»⁽⁹⁾ «نابتاً»⁽¹⁰⁾ في الجبال والصخور والأماكن [الحرشة] ⁽¹¹⁾اليابسة، وقلَّ ما يوجد في الأرض الكريمة ولا على الأودية إلا في النادر، ولا يطول مكثُها في تلك المواضع الرطبة إلا مدة يسيرة، وقد صَحَّ هذا من أمره.

ومما قاله «ابن بصال»⁽¹²⁾ أيضاً في صفة غرس العيون «من»⁽¹³⁾ شجر التين:

- ⁽¹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1181، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 101، ومن النسخة ج، ص 261، ومن النسخة د، 1114، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 66.
- ⁽²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1181، وفي النسخة د، 1114 «(ينمهد)»، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 101، ومن النسخة ج، ص 261، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 66.
- ⁽³⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1181، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 101، وفي النسخة ج، ص 261 «(توافقها)»، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 1114، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 66.
- ⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1181، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 261، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 101، وفي النسخة ج، ص 261 «(المكدية)»، وأما في النسخة د، 1114، فعنصر المقارنة غير واضح القراءة.
- ⁽⁵⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1181، ولا في النسخة د، 1114، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 101، ومن النسخة ج، ص 261، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 66.
- ⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1181، وفي النسخة د، 1114، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 261، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 101، وفي النسخة ج، ص 66 «(لها)».
- ⁽⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1181، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 101، وفي النسخة ج، ص 261 «(ويوافقها)»، وأما في النسخة د، 1114، فعنصر المقارنة غير واضح القراءة.
- ⁽⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1181، وفي النسخة د، 1114، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 66، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 101، وفي النسخة ج، ص 261 «(شجرة)».
- ⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1181، وفي النسخة د، 1114، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 66، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 101، وفي النسخة ج، ص 261 «(تؤخذ)».
- ⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1181، وفي النسخة د، 1114، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 101، وفي النسخة ج، ص 261 «(نبتات)».
- ⁽¹¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1181 «(الحرش)»، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 1114 «(الحرش)»، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 101، ومن النسخة ج، ص 261، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 66.
- ⁽¹²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1181، وفي النسخة د، 1114، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 101، ولا في النسخة ج، ص 261.
- ⁽¹³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1181، وفي النسخة د، 1114، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 101، وفي النسخة ج، ص 261 «(في)».

حو⁽¹⁾ وجه العمل فيه أن يؤخذ التين اليابس وينقع في الماء ويفسل غسلاً جيداً ويصفى وينشف بعد الفسل، و[تكون]⁽²⁾ زراعته في شهر مارس بعد أن تطيب له الأرض أو⁽³⁾ التربة من [الزبل]⁽⁴⁾ [المعفن]⁽⁵⁾ القديم، ويزرع فيها كزراعة الحبق ويفعل <بها>⁽⁶⁾ كما يفعل بالسفرجل والرمان، و<يحرث>⁽⁷⁾ [بالمناقش]⁽⁸⁾ كما في سائر البزور، فإذا [فعل]⁽⁹⁾ ذلك و[تمادى]⁽¹⁰⁾ عليها [هواء]⁽¹¹⁾ [جاف]⁽¹²⁾ وجب سقيها [سقياً]⁽¹³⁾ [أريقاً]⁽¹⁴⁾ معتدلاً، وإن أمكن يكون رشاً كان أحسن، فيجب أن [يتلطف]⁽¹⁵⁾ في دخول <الماء>⁽¹⁶⁾ في الحوض

- (1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181 أب، وفي النسخة د، 114، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 66، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 101 أب، ولا في النسخة ج، ص 261.
- (2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181 أب، و((يكون))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 101 أب، ومن النسخة ج، ص 261، ومن النسخة د، 114، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 66.
- (3) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 181 أب، ولا في النسخة د، 114، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 101 أب، ومن النسخة ج، ص 261.
- (4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181 أب، و((الزمل))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 114 و((الرمل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 101 أب، ومن النسخة ج، ص 261.
- (5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181 أب، و((المفن))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 101 أب، ومن النسخة ج، ص 261، ومن النسخة د، 114.
- (6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181 أب، وفي النسخة د، 114، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 101 أب، وفي النسخة ج، ص 261 و((فيها)).
- (7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181 أب، وفي النسخة د، 114، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 101 أب، وفي النسخة ج، ص 261 و((يخرج)).
- (8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181 أب، و((بالمناقش))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 101 أب، وفي النسخة ج، ص 261 و((في المناقش))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 114.
- (9) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 181 أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 101 أب، ومن النسخة ج، ص 261، ومن النسخة د، 114.
- (10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181 أب، و((تمادي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 101 أب، ومن النسخة ج، ص 261، ومن النسخة د، 114.
- (11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181 أب، و((هوي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 101 أب، ومن النسخة ج، ص 261، ومن النسخة د، 114.
- (12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181 أب، و((حاف))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 101 أب، ومن النسخة ج، ص 261، ومن النسخة د، 114.
- (13) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 181 أب، ولا في النسخة د، 114، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 101 أب، ومن النسخة ج، ص 261.
- (14) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 181 أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 101 أب، ومن النسخة ج، ص 261، ومن النسخة د، 114.
- (15) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181 أب، وفي النسخة د، 114 و((يلطف))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 101 أب، وفي النسخة ج، ص 262 و((تتلطف))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص 66.
- (16) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181 أب، وفي النسخة د، 114، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 102، ولا في النسخة ج، ص 262.

و[إجرائه]⁽¹⁾ فيه <مادامت>⁽²⁾ [الزريعة]⁽³⁾ لم <تبت>⁽⁴⁾ لم [يضرها]⁽⁵⁾ عدم السقي و<لا>⁽⁶⁾ كثرته، وإنما يخاف [عليها]⁽⁷⁾ إذا <تبت>⁽⁸⁾، و<كذلك>⁽⁹⁾ أيضاً في الثَّفَاح و[الإجاص]⁽¹⁰⁾ والرُّمَّان؛ لأنها تزرع في الوقت البارد فلا <تحتاج>⁽¹¹⁾ إلى الماء، وأما الثَّين فزرعته [متصلة]⁽¹²⁾ بالحر فلا بد من الماء قبل [نباتها]⁽¹³⁾، فإذا [نبتت]⁽¹⁴⁾ فلا يكتر [عليها]⁽¹⁵⁾ الماء في [أولها]⁽¹⁶⁾ [فتستضر]⁽¹⁷⁾ به، ولكن [تسقى]⁽¹⁸⁾ في الجمعة مرتين،

- ⁽¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181ب، وفي النسخة د، 114أ ((أجزاه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 102أ، ومن النسخة ج، ص262.
- ⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181ب، وفي النسخة ب، 102أ، وفي النسخة ج، ص262، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 114أ ((مادامه)).
- ⁽³⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 181ب، ولا في النسخة ب، 102أ، ولا في النسخة ج، ص262، ولا في النسخة د، 114أ، والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص66.
- ⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181ب، وفي النسخة ب، 102أ، وفي النسخة ج، ص262، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 114أ ((نبت)).
- ⁽⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181ب، وفي النسخة ب، 102أ، وفي النسخة ج، ص262، وفي النسخة د، 114أ ((يضره))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص66.
- ⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181ب، وفي النسخة د، 114أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 102أ، وفي النسخة ج، ص262 ((لو)).
- ⁽⁷⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181ب، وفي النسخة ب، 102أ، وفي النسخة ج، ص262، وفي النسخة د، 114أ ((عليه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص66.
- ⁽⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181ب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص66، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 102أ، وفي النسخة ج، ص262، وفي النسخة د، 114أ ((نبت)).
- ⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181ب، وفي النسخة د، 114أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 102أ، وفي النسخة ج، ص262 ((كذا)).
- ⁽¹⁰⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 181ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 102أ، ومن النسخة ج، ص262، ومن النسخة د، 114أ.
- ⁽¹¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181ب، وفي النسخة ب، 102أ، وفي النسخة ج، ص262، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص66، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 114أ ((يحتاج)).
- ⁽¹²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181ب، وفي النسخة د، 114أ ((متصل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 102أ، ومن النسخة ج، ص262.
- ⁽¹³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181ب، وفي النسخة ب، 102أ، وفي النسخة ج، ص262، وفي النسخة د، 114أ ((نباته))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص66.
- ⁽¹⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181ب، وفي النسخة ب، 102أ، وفي النسخة ج، ص262، وفي النسخة د، 114أ ((نبت))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص66.
- ⁽¹⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181ب، وفي النسخة ب، 102أ، وفي النسخة ج، ص262، وفي النسخة د، 114أ ((عليه))، والمثبت اقتضاه سياق النص عند ابن بصال، الفلاحة، ص66.
- ⁽¹⁶⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181ب، وفي النسخة ب، 102أ، وفي النسخة ج، ص262، وفي النسخة د، 114أ ((أوله))، والمثبت اقتضاه سياق النص عند ابن بصال، الفلاحة، ص66.
- ⁽¹⁷⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181ب، وفي النسخة ب، 102أ، وفي النسخة ج، ص262، وفي النسخة د، 114أ ((يستضر))، والمثبت اقتضاه سياق النص عند ابن بصال، الفلاحة، ص66.
- ⁽¹⁸⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181ب ((يسقى))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 102أ، وفي النسخة ج، ص262، وفي النسخة د، 114أ ((يسقى))، والمثبت اقتضاه سياق النص عند ابن بصال، الفلاحة، ص66.

و[ترك] ⁽¹⁾ بعد النبات [عامين] ⁽²⁾ فإذا تمَّ ذلك صار شجراً يصلح للنقل، [وغيرس] ⁽³⁾ <على> ⁽⁴⁾ ما تقدم من سائر أنواع النقل من <صفة الحفر> ⁽⁵⁾ [من وصفه] ⁽⁶⁾ [الآتية] ⁽⁷⁾. وإنما زرع في شهر مارس؛ لأنه <يسرع> ⁽⁸⁾ [الحريق] ⁽⁹⁾ <إليه> ⁽¹⁰⁾ لاسيما في صفره، ومن أحب استعجال أنثاره فيأخذ قضيبه في العام الثاني والثالث ويركبه من شجر تين غير مستحسن، فإنه يوجد ويثمر في أقرب مدة ⁽¹¹⁾.

وقال في <الفلاحة الرومية> ⁽¹²⁾: إن الثَّين يفرس في <ذي ماه> ⁽¹³⁾ <⁽¹⁴⁾ في مكان سيح> ⁽¹⁵⁾ <لا> ⁽¹⁶⁾ يحتاج إلى كثرة السقي

- ⁽¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181 اب، وفي النسخة ب، 102، وفي النسخة ج، ص 262، وفي النسخة د، 114 اب ((يترك))، والمثبت اقتضاه سياق النص عند ابن بصال، الفلاحة، ص 66.
- ⁽²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181 اب ((عامان))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 102، ومن النسخة ج، ص 262، ومن النسخة د، 114 اب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 66.
- ⁽³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181 اب ((غرسه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 102، ومن النسخة ج، ص 262، ومن النسخة د، 114 اب.
- ⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181 اب، وفي النسخة د، 114 اب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 102، ولا في النسخة ج، ص 262.
- ⁽⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181 اب، وفي النسخة د، 114 اب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 102، ولا في النسخة ج، ص 262.
- ⁽⁶⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181 اب، وفي النسخة د، 114 اب ((وصفه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 102، ومن النسخة ج، ص 262.
- ⁽⁷⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 181 اب، وفي النسخة د، 114 اب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 102، ومن النسخة ج، ص 262.
- ⁽⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181 اب، وفي النسخة د، 114 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 102 ((يسرع))، وأما في النسخة ج، ص 262، فكتب عنصر المقارنة ((يسرع في)).
- ⁽⁹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181 اب، وفي النسخة ب، 102، وفي النسخة ج، ص 262، وفي النسخة د، 114 اب ((الخریف))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص 67.
- ⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181 اب، وفي النسخة د، 114 اب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 102، ولا في النسخة ج، ص 262.
- ⁽¹¹⁾ حول نصوص الثَّين المنقولة من ابن بصال، انظر: ابن بصال، الفلاحة، ص 64، 65 - 66، 67.
- ⁽¹²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181 اب، وفي النسخة د، 114 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 102، وفي النسخة ج، ص 262 ((الملاحه)).
- ⁽¹³⁾ ذي ماه: هو أيلول / سبتمبر، الشهر التاسع في السنة الشمسية الفارسية.
- ⁽¹⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181 اب ((ديماه))، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 114 اب، وأما عند قسطل، الفلاحة الرومية، ص 142، فكتب عنصر المقارنة ((بهمن ماه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 102، ومن النسخة ج، ص 262.
- ⁽¹⁵⁾ سيح: السيح الماء الظاهر على وجه الأرض، انظر: الفراهيدي، العين، ج 2، ص 292.
- ⁽¹⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 102، وفي النسخة ج، ص 262 ((سيح))، وأما في النسخة د، 114 اب، فعنصر المقارنة غير واضح القراءة.
- ⁽¹⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 102، وفي النسخة ج، ص 262، وفي النسخة د، 114 اب ((ولا)).

فإنه يفسد و[يتعفن]⁽¹⁾، <فإذا نعت>⁽²⁾ تينة في ماء <فإذا>⁽³⁾ ترطبت زرعت بزورها، فإذا نبت حولته أي النبت إلى موضع دفيء تصيبه الشمس، وإن نعت قضيب التين في ماء و<ملح>⁽⁴⁾ ثم غرسته جاد، وإن <دفتته>⁽⁵⁾ في <سرقين>⁽⁶⁾ البقر يوماً ثم غرسته من الغد [فإنه]⁽⁷⁾ يجود، وإن وضعت في أسفل قضيب التين <رماداً>⁽⁸⁾ نفعه ذلك⁽⁹⁾. وإن أردت أن لا تطول شجرة التين فاقلب قضيبها حتى تغرسها فإنها [تكون]⁽¹⁰⁾ قصيرة، وإن علقبت على شجرة التين أو على كل تينة سَرطاناً⁽¹¹⁾ لم يتناثر حملها، <وإن>⁽¹²⁾ أخذت قرناً فجمعت طرفيه حتى يصير شبه الإكليل ثم علّقه على الشجرة ثم [شقها]⁽¹³⁾ <بمنقار>⁽¹⁴⁾ شقاً رقيقاً [لطيفاً]⁽¹⁵⁾

- ⁽¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181 اب (يففن)، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 114 اب (يففن)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1102، ومن النسخة ج، ص 262.
- ⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1102، وفي النسخة ج، ص 262 <فإذا نعت>، وأما في النسخة د، 114 اب، فكتب عنصر المقارنة <فانعت>.
- ⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181 اب، وفي النسخة د، 114 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1102، وفي النسخة ج، ص 262 <وإذا>.
- ⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181 اب، وفي النسخة د، 114 اب، وعند قسطنطين، الملاحه الرومية، ص 276، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1102، وفي النسخة ج، ص 262 <سلخ>.
- ⁽⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181 اب <دفتته>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1102، ومن النسخة ج، ص 262، ومن النسخة د، 114 اب.
- ⁽⁶⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181 اب، وفي النسخة ج، ص 262، وفي النسخة د، 114 اب <سرجين>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1102.
- ⁽⁷⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 181 اب، وفي النسخة د، 114 اب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1102، ومن النسخة ج، ص 262.
- ⁽⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181 اب، وفي النسخة د، 114 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1102، وفي النسخة ج، ص 263 <دماء>، وأما عند قسطنطين، الفلاحة الرومية، ص 276، فكتب عنصر المقارنة <برماد جوز>.
- ⁽⁹⁾ هذا النص منقول أو مقتبس من قسطنطين، الفلاحة الرومية، ص 275، 276.
- ⁽¹⁰⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181 اب <يكون>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1102، ومن النسخة ج، ص 263، ومن النسخة د، 114 اب.
- ⁽¹¹⁾ سَرطان: Crab، يسمى أيضاً عقرب الماء دو فكين وأظافر حداد. انظر: الديميري، حياة الحيوان الكبرى، ج 3، ص 27، 28.
- ⁽¹²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181 اب، وفي النسخة ب، 1102، وفي النسخة ج، ص 263، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 114 اب.
- ⁽¹³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181 اب <يسقيها>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1102، ومن النسخة ج، ص 263، ومن النسخة د، 1115.
- ⁽¹⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181 اب، وفي النسخة د، 1115، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 1102، ولا في النسخة ج، ص 263.
- ⁽¹⁵⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 181 اب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1102، ومن النسخة ج، ص 263، ومن النسخة د، 1115.

ويضع في ذلك الشق هذا القرن ثم <يسده>⁽¹⁾ و<يفطيه>⁽²⁾ بالتراب كما كان، [فلا]⁽³⁾ ينتثر⁽⁴⁾ حمل تلك الشجرة.

ويقال إن أخذت فأساً في [أذرماء]⁽⁵⁾ <ثم ضربت بذلك الفأس شجرة وأنت تقول إياك ينتثر حملك لم ينتثر حملها>⁽⁷⁾، وإن أردت أن لا يضر الشجرة شيئاً [زرعته]⁽⁸⁾ تحتها فخذ عشر سرطانات فاجعلهن في إناء وصب عليهن ماء ودعهن سبعة أيام، ولا <يفطى>⁽⁹⁾ عليهن سبعة أيام كل يوم <مرة مرة>⁽¹⁰⁾ فإنك ترى حسن الشجرة عجباً.

ومن عجائبه أنه [يعقد]⁽¹¹⁾ اللب. وصورة ذلك أن <تجعل>⁽¹²⁾ اللب على نار <لينة>⁽¹³⁾ و[تحرك]⁽¹⁴⁾ <بعود من الثين>⁽¹⁵⁾ تحريكاً دائماً فإنه ينعقد، [وإما أن

⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181 ب، وفي النسخة د، 115، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 102، وفي النسخة ج، ص 263 ((تشده)).

⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181 ب، وفي النسخة د، 115، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 102، وفي النسخة ج، ص 263 ((يفطيه)).

⁽³⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 181 ب، ولا في النسخة ب، 102، ولا في النسخة ج، ص 263، ولا في النسخة د، 115، والمثبت هنا اقتضاء سياق النص وتكلمة المعنى لا غير

⁽⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181 ب ((ينتثر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 102، ومن النسخة ج، ص 263، ومن النسخة د، 115.

⁽⁵⁾ أذرما: هو آب/ أغسطس، الشهر الثامن في السنة الشمسية الفارسية.

⁽⁶⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181 ب، وفي النسخة ب، 102، وفي النسخة ج، ص 263، وفي النسخة د، 115 ((أذماء)): لكن لا يوجد شهر فارسي بهذا الاسم والأقرب أن يكون في شهر أذرما لقرب صيغة الكتابة في النسخ.

⁽⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181 ب، وفي النسخة د، 115، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 102، وفي النسخة ج، ص 263 ((ثم غرست بذلك الفأس شجرة شجرة وأن تقول إياك كان ينتثر حملها)).

⁽⁸⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 181 ب، وفي النسخة د، 115، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 102، ومن النسخة ج، ص 263.

⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 102، وفي النسخة ج، ص 263 ((تفطى))، وأما في النسخة د، 115، فكتب عنصر المقارنة ((يفطى)).

⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181 ب، وفي النسخة د، 115، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 102، وفي النسخة ج، ص 263 ((من مدة)).

⁽¹¹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 181 ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 102، ومن النسخة ج، ص 263، ومن النسخة د، 115.

⁽¹²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 102، وفي النسخة ج، ص 263، وفي النسخة د، 115 ((يجعل)).

⁽¹³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181 ب، وفي النسخة د، 115، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 102، وفي النسخة ج، ص 263 ((الين)).

⁽¹⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 102، وفي النسخة ج، ص 263، وفي النسخة د، 115 ((يحرك)).

⁽¹⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 181 ب، وفي النسخة د، 115، بينما لا يوحد عنصر المقارنة في النسخة ب، 102، ولا في النسخة ج، ص 263.

[تأخذ] ⁽¹⁾ [تينة] ⁽²⁾ قد جفت في شجرتها [فتسحق] ⁽³⁾ ناعماً كالذرور، وأنعم ثم يذر على اللبن، ويترك بحيث يناله الهواء فإنه ينعقد ⁽⁴⁾ بذلك [عقداً] ⁽⁵⁾ جيداً، ولا يكون في زجاج ولا [مشن] ⁽⁶⁾ ⁽⁷⁾. [والله أعلم وصلى الله على سيدنا محمد وعلى آله وسلم] ⁽⁸⁾.

النوع الرابع: البلس ⁽⁹⁾؛

قال والدي رحمه الله في <كتاب> ⁽¹⁰⁾ الإشارة: وهو في [الحقيقة] ⁽¹¹⁾ من [أصناف] ⁽¹²⁾ التين، وغرسه كفرسه،

⁽¹⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1182، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 1115 ((ياخذ))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 102، ومن النسخة ج، ص263.

⁽²⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1182، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 102، وفي النسخة ج، ص263 ((من تينة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 1115.

⁽³⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1182، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 1115 ((يسحق))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 102، ومن النسخة ج، ص263.

⁽⁴⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1182، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 102، ومن النسخة ج، ص263، ومن النسخة د، 1115.

⁽⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1182 ((عقد))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 102، ومن النسخة ج، ص263، ومن النسخة د، 1115.

⁽⁶⁾ مشن: هناك احتمالان لمعنى هذه الكلمة. أولاً: أن تكون مأخوذة من شن وهي القرية القديمة أو السقاء القديم المصنوعان من الجلد. ثانياً: أن تكون مأخوذة من المشنة زنبيل لا عروة له. انظر: ابن منظور، لسان العرب، مج4، ص2344: الزبيدي، تاج العروس، ج35، ص291، 295، 297: دوزي، تكملة المعاجم العربية، ج6، ص359.

⁽⁷⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1182 ((مشن له))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 102، ومن النسخة ج، ص263 ((مسن))، وأما في النسخة د، 1115، فكتب عنصر المقارنة ((مس له)). له هنا زائدة والمثبت هو الأقرب إلى سياق النص.

⁽⁸⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1182، ولا في النسخة د، 1115، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 102، ومن النسخة ج، ص263.

⁽⁹⁾ البلس / التين البري / التين الجبلي: نبات من فصيلة التوتيات (Moraceae) اسمه باللغة الإنجليزية Caprifigs اسمه العلمي (Ficus palmata). يطلق البلس بشكل عام كاسم آخر للتين في المعاجم اللغوية والنباتية، وأصل الكلمة يعود إلى جنوب وجنوب غرب شبه الجزيرة العربية، حيث توجد عدة أصناف من أشجار التين البرية التي يطلق عليها اسم بلس كما هو الحال في اليمن أو حماط في مناطق أخرى: لكن المقصود بالبلس في النص التين البري، وليس التين المعروف (Fig (Ficus Carica). عبر الحقب التاريخية تم في اليمن توجين وزراعة صنف أو أكثر من التين البري وهي التي ذكرها المؤلف باسم البلس (Ficus palmata)، بينما استمر إطلاق اسم البلس على الأصناف البرية الأخرى كبلس الرياح= الحماط وبلس الحمير التي سوف ترد في الصفحات التالية من هذا الكتاب، حيث سأعرف بها كل على حدة. للمزيد من المعرفة، انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص88، 121: دياب، المعجم المفصل، ص39: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص23: عيسى، معجم أسماء النبات، ص83.

⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1182، وفي النسخة د، 1115، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 102، وفي النسخة ج، ص264 ((كتاب)).

⁽¹¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1182 ((الحقق))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 102، ومن النسخة ج، ص264، ومن النسخة د، 1115.

⁽¹²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1182، وفي النسخة د، 1115، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 102، وفي النسخة ج، ص264 ((أنواع)).

«وأجود»⁽¹⁾ ما فيه الذي يسمى الروم. وفيه رطوبة وحلاوة، وإذا قوي شجر البلس و«تمكّن»⁽²⁾ في الأرض فما تحتاج إلى سقي كما يحتاج التين ويستغني بما»⁽³⁾ [يصيبه] من المطر، ويحفر عليه في الخريف حفرة واحدة تكفيه. وأما سائر أصناف البلس فما [تفرس]»⁽⁵⁾، وإنما [تبت]»⁽⁶⁾ من ذرق الطير فيكون حمله صفراً جداً ويسمى بلس الرياح»⁽⁷⁾، ويسمى «الحماط»⁽⁸⁾ «بحمضة»⁽⁹⁾ فيه «من»⁽¹⁰⁾ [شفاه]»⁽¹¹⁾ الآكل ويسمى البلاس، ومن أكله [نفخ]»⁽¹²⁾ لسانه نفخاً كحب الخشخاش من ساعته، له «لذع»⁽¹³⁾ فإذا أكل عليه شيء من «الخبز»⁽¹⁴⁾ زال من وقته وتسميه أهل الفلاحة في

⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1182، وفي النسخة د، 1115، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 102، وفي النسخة ج، ص 264 (فأجود).

⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1182، وفي النسخة ب، 102، وفي النسخة ج، ص 264، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 1115 «(يتمكّن)».

⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1182، وفي النسخة د، 1115، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 102، ولا في النسخة ج، ص 264.

⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1182، وفي النسخة د، 1115، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 102، وفي النسخة ج، ص 264 (نصيبه).

⁽⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1182، وفي النسخة د، 1115 «(يعرس)»، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 102، ومن النسخة ج، ص 264.

⁽⁶⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1182، وفي النسخة د، 1115 «(ينبت)»، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 102، ومن النسخة ج، ص 264.

⁽⁷⁾ بلس الرياح/ الحماط/ الحماط: (Ficus pseudosycomorus) Wild fig : صنف من التين البري ينبت في المناطق الجبلية في شبه الجزيرة العربية في اليمن والطائف. للمزيد من المعرفة، انظر: أبا الخير الإشيلي، عمدة الطبيب، ج 1، ص 174، 175؛ دياب، المعجم المفصل، ص 76؛ المعجم أسماء النباتات، ص 46؛ عيسى، معجم أسماء النبات، 83؛ انظر أيضاً: مقالة محمد بن سعيد القشيري حول الحماط في الأنترنت على هذا الموقع: <http://www.baniquashair.com/vb/archive/index.php-t-26940.htm>; Ghazanfar, Shahina, and Fisher, Martin, ed. Vegetation of the Arabian Peninsula, Dordrecht, 1998, P.69, 163, 166, 170.

⁽⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1182، وفي النسخة ب، 102، وفي النسخة ج، ص 264، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 1115 «(الحماط)»، وكذلك يطلق عليه في معاجم اللغة والمعاجم الطبية والنباتية. انظر: أبا الخير الإشيلي، عمدة الطبيب، ج 1، ص 174، 175؛ دياب، المعجم المفصل، ص 76؛ الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص 46.

⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1182، وفي النسخة د، 1115، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 102، وفي النسخة ج، ص 264 (لحمط).

⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1182، وفي النسخة د، 1115، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 102، وفي النسخة ج، ص 264 (فيه).

⁽¹¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1182، وفي النسخة د، 1115 «(شفاه)»، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 102، ومن النسخة ج، ص 264.

⁽¹²⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1182، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 102، ومن النسخة ج، ص 264، ومن النسخة د، 1115.

⁽¹³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1182، وفي النسخة ب، 102، وفي النسخة ج، ص 264، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 1115 «(لدغ)».

⁽¹⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1182، وفي النسخة ب، 102، وفي النسخة ج، ص 264، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 1115 «(الجبر)».

كتبهم التين الجبلي والحماط⁽¹⁾ أيضاً، قالوا: وهو أحبُّ إلى <الحيات>⁽²⁾ <من كل شجرة>⁽³⁾ على وجه الأرض؛ ولهذا يقال للحيّة شيطان الحماط، وأكثره <يكون>⁽⁴⁾ في بلاد اليمن. ورأيت في كتب اللغة العربية من ذكر البلس، وقال: هو حبُّ يشبه التين يكثر باليمن وأكثر أهل الفلاحة لم تذكره.

قالوا: ومن أصناف التين تين <الحمير>⁽⁵⁾ وهو الذي [يسمى]⁽⁶⁾ <في اليمن>⁽⁷⁾ بتهامة الأبرا⁽⁸⁾، وله [حمل]⁽⁹⁾ [يشبه]⁽¹⁰⁾ حبُّ البلس لا رطوبة فيه ولا حلاوة، ولا يأكله إلا الطير <والرَّبَّاح>⁽¹¹⁾ <والرَّبَّاح>⁽¹²⁾.

وفي كتب الفلاحة الرومية: من أراد أن يصير التين الجبلي كالتين البستاني، فليأخذ قضيباً⁽¹³⁾ من قضبان التين الجبلي <فينقه>⁽¹⁴⁾

⁽¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1182، وفي النسخة ب، 102، وفي النسخة ج، ص 264، وفي النسخة د، 115 أب ((الحماض)) الذي ذكر في معاصم اللغة والنبات هو الحماط وهو المثبت وهو الأقرب إلى سياق النص.

⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 182، وفي النسخة د، 115، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 102، وفي النسخة ج، ص 264 ((الحيوة)).

⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1182، وفي النسخة د، 115، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 102 ((من شجرة)). وأما في النسخة ج، ص 264، فكتب عنصر المقارنة ((من أي شجرة)).

⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1182، وفي النسخة د، 115، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 102، ولا في النسخة ج، ص 264.

⁽⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 182، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1103، وفي النسخة ج، ص 264 ((الحمير)). وأما في النسخة د، 115، فكتب عنصر المقارنة ((الخيمر)).

⁽⁶⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1182 ((يسمى)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 1103، ولا في النسخة ج، ص 264، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 115.

⁽⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1182، وفي النسخة د، 115، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1103، وفي النسخة ج، ص 264 ((باليمن)).

⁽⁸⁾ الأبرا/ تين الحمير/ تين الرياح: ذكر أحمد عيسى تينا برياً في اليمن يسمى الرياح (Ficus variegata).

بالإضافة إلى ذلك هناك عدة أنواع من التين البري الموجودة في شبه الجزيرة العربية بالإضافة إلى الأنواع المذكورة سابقاً: Ficus Cordata، Ficus glumosa: Ficus ingens، Ficus lutea، Ficus populifolia، Ficus pseudosycomorus، Ficus sur، Ficus sycomorus، Ficus vasta Gihazanfar، Vegetation، p. 69، 90، 97، 163، 166، 167، 170، 249.

⁽⁹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1182، وفي النسخة د، 115 ((حملة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1103، ومن النسخة ج، ص 264.

⁽¹⁰⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1182 ((تشبه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1103، ومن النسخة ج، ص 264، ومن النسخة د، 115.

⁽¹¹⁾ الرِّبَّاح: القروء. انظر: الدميري، حياة الحيوان الكبير، ج 2، ص 459: الميري، دنيا الحيوان، ج 1، ص 422، 423. هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1182، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 1103، ولا في النسخة ج، ص 264، وأما في النسخة د، 115، فكتب عنصر المقارنة ((والرياح)).

⁽¹²⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1182، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 115 ((فليأخذ قضيباً))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1103، ومن النسخة ج، ص 264.

⁽¹³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1182، وفي النسخة د، 115، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 1103، ولا في النسخة ج، ص 264.

فِي دَهْن <خَل> ⁽¹⁾ قَدْ <ضَرَب> ⁽²⁾ <بِمِثْلِهِ> ⁽³⁾ <خَمْرًا> ⁽⁴⁾ سِتَّةَ أَيَّامٍ، ثُمَّ يَفْرُسُهُ حَيْثُ ⁽⁵⁾ <أَرَادَ> ⁽⁶⁾، ثُمَّ يَبْلُ وَجْهَ الْأَرْضِ <حَيْثُ> ⁽⁷⁾ غَرَسَ الْقَضِيبَ بِدَهْنِ الْخَلِّ الْمَضْرُوبِ بِالْخَمْرِ سِتَّةَ أَيَّامٍ كُلَّ يَوْمٍ مَرَّةً، ثُمَّ يَسْقِي كَسَائِرَ الشَّجَرِ فَإِنَّهُ يَصِيرُ ثَمَرُهُ كَثْمَرُ التِّينِ الْبُسْتَانِيِّ وَيَطِيبُ كَطِيبِهِ. وَإِذَا طَلَى التِّينَ [الْيَانِعَ] ⁽⁸⁾ بِالْعَسَلِ [حِينَ] ⁽⁹⁾ يَجْنَى مِنْ شَجَرِهِ وَيَتْرَكَ فِي إِنْاءٍ مِنْ زَجَاجٍ أَوْ غَيْرِهِ مُتَبَاعِدًا لَا حِينَالَ ⁽¹⁰⁾ حَبَّةٍ أُخْرَى وَ[سَدَ] ⁽¹¹⁾ ذَلِكَ الْإِنْاءَ بِالشَّمْعِ، فَإِنَّهُ لَا يَزَالُ رَطْبًا عَلَى حَالِهِ حَتَّى يَفْتَحَ عَنْهُ ⁽¹²⁾.

وَقَالَ فِي مِلْحِ الْمَلَاخَةِ: إِنْ غَرَسَ الْبِلْسَ [مِثْلَ] ⁽¹³⁾ غُرَاسِ التِّينِ. أَصْلَحَ <الْأَرْضَ لَهُ> ⁽¹⁴⁾ الضَّوَاحِي الَّتِي لَا تَشْرَبُ إِلَّا <مَاءً> ⁽¹⁵⁾ الْمَطَرِ،

هكذا كتبت عنصر المقارنة في النسخة أ. 1182. وفي النسخة د. 115. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب. 1103. ولا في النسخة ج. ص 264.

هكذا كتبت عنصر المقارنة في النسخة أ. 1182. وفي النسخة د. 115. بينما كتبت عنصر المقارنة في النسخة ب. 1103. وفي النسخة ج. ص 264 ((ضربت)).

هكذا كتبت عنصر المقارنة في النسخة أ. 1182. وفي النسخة ب. 1103. وفي النسخة د. 115. بينما كتبت عنصر المقارنة في النسخة ج. ص 264 ((في مثله)).

هكذا كتبت عنصر المقارنة في النسخة أ. 1182. وفي النسخة د. 115. بينما كتبت عنصر المقارنة في النسخة ب. 1103. وفي النسخة ج. ص 264 ((حمر)).

عنصر المقارنة غير واضح القراء في النسخة أ. 1182. والتصحيح والإضافة التي تناسب لسياق من النسخة ب. 1103. ومن النسخة ج. ص 265. ومن النسخة د. 115.

هكذا كتبت عنصر المقارنة في النسخة أ. 1182. وفي النسخة د. 115. بينما كتبت عنصر المقارنة في النسخة ب. 1103. وأما في النسخة ج. ص 264. فكتبت عنصر المقارنة ((تشاء)).

هكذا كتبت عنصر المقارنة في النسخة أ. 1182. وفي النسخة د. 115. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ج. ص 265. ولا في النسخة ب. 1103.

عنصر المقارنة غير واضح القراء في النسخة أ. 1182. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 1103. ومن النسخة ج. ص 265. ومن النسخة د. 115.

عنصر المقارنة غير واضح القراء في النسخة أ. 1182. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 1103. ومن النسخة ج. ص 265. ومن النسخة د. 115.

هكذا كتبت عنصر المقارنة في النسخة أ. 1182. وفي النسخة د. 115. بينما كتبت عنصر المقارنة في النسخة ب. 1103. وفي النسخة ج. ص 265 ((تقال)).

كتبت عنصر المقارنة في النسخة أ. 1182 ((شد)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 1103. ومن النسخة ج. ص 265. ومن النسخة د. 115.

هذا النص منقول أو مقتبس من فسطاط الفلاحة الرومية. ص 278، 281. كتبت عنصر المقارنة في النسخة أ. 1182. وفي النسخة د. 115 ((قبل)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 1103. ومن النسخة ج. ص 265. ومن حازم. ملح الملاحة. ص 203.

هكذا كتبت عنصر المقارنة في النسخة أ. 1182. وفي النسخة د. 115. وعند حازم. ملح الملاحة. ص 203. بينما كتبت عنصر المقارنة في النسخة ب. 1103. وفي النسخة ج. ص 265 ((لله الأرض)).

هكذا كتبت عنصر المقارنة في النسخة أ. 1182. وفي النسخة د. 115. وعند حازم. ملح الملاحة. ص 203. بينما كتبت عنصر المقارنة في النسخة ب. 1103. وفي النسخة ج. ص 265 ((بما)).

و[هو] ⁽¹⁾ [يثمر] ⁽²⁾ على ثلاث سنين، وأكثر ما يفرس سلخاً من شجرته [وقد يبرك له كما يبرك للتين] ⁽³⁾، ويفرس في أيلول، و[يسقى] ⁽⁴⁾ بماء المطر، ويفرس أيضاً في كانون الثاني كما يفرس التين ويُسقى الماء إلى أن يرشد، [وبعد أن يرشد] ⁽⁵⁾ فلا يحتاج سقياً إلا ماء المطر، و«يحفر عليه في الخريف حفرة واحدة» ⁽⁶⁾: ليقوى ويثمر، ومنه ما يفرس في المواضع [الساقية] ⁽⁷⁾ الحجرة فيكون فيها صالحاً ⁽⁸⁾.

النوع الخامس: الرُّمَّانُ ⁽⁹⁾؛

قال في الإشارة: وهو قسمان حلوٌ وحامضٌ. <الأول> ⁽¹⁰⁾: [الحلو] ⁽¹¹⁾ وهو أصناف: منها المائي والصنعاني و[البلدي] ⁽¹²⁾ والسدوي. أمَّا المائي: فهو الذي لا صلابه له <ولا يلفظ

⁽¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1182، وفي النسخة د، 115 (هي)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1103، ومن النسخة ج، ص 265، ومن جازم، ملح الملاحة، ص 203.

⁽²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1182، وفي النسخة د، 115 (تثمر)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1103، ومن النسخة ج، ص 265، ومن جازم، ملح الملاحة، ص 203.

⁽³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1182، وفي النسخة د، 115 (وقد يترك له كما يترك للتين)، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1103، وفي النسخة ج، ص 265 (وقد يترك التين)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من جازم، ملح الملاحة، ص 203.

⁽⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1182 (يسقى)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1103، ومن النسخة ج، ص 265، ومن جازم، ملح الملاحة، ص 203.

⁽⁵⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1182، ولا في النسخة د، 116، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1103، ومن النسخة ج، ص 265، ومن جازم، ملح الملاحة، ص 203.

⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1182، وفي النسخة د، 116، وعند جازم، ملح الملاحة، ص 203، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1103، وفي النسخة ج، ص 265 (يحفر عليه حفرة في الخريف واحدة).

⁽⁷⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1182، وفي النسخة د، 116، وعند جازم، ملح الملاحة، ص 203 (الساقية)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1103، ومن النسخة ج، ص 265.

⁽⁸⁾ هذا النص منقول من جازم، ملح الملاحة، ص 203.

⁽⁹⁾ الرُّمَّانُ / المُرَّمار / المر: نبات من فصيلة الحنائيات (Lythraceae) اسمه باللفة الإنجليزية Pomegranate اسمه العلمي، (Punica granatum) شجرة من أشجار الفاكهة المعروفة. من النوع البستاني: حلو ومر وحامض ومن كل صنف عدة أنواع. للمزيد من المعرفة، انظر: ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج 2، ص 116، 117، 1173: الأزدي، كتاب الماء، ج 2، ص 175، 176: أبي الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج 1، ص 256، 257: الإسرائيلي، شرح أسماء العقار، ص 11، 27، ابن البيطار، الجامع، ج 4، ص 439، 440، 441، 442: دياب، المعجم المفصل، ص 106، 284: مجهول، مفتاح الراحة، ص 168، 169 - 170: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص 64: الفساني، حديقة الأزهار، ص 71، 253، 254: Wyk, Food plants, p 316.

⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1182، وفي النسخة ب، 1103، وفي النسخة ج، ص 265، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 116 ((قال)).

⁽¹¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1182 ((الحلوة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1103، ومن النسخة ج، ص 265، ومن النسخة د، 116.

⁽¹²⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1182، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1103، ومن النسخة ج، ص 265، ومن النسخة د، 116.

أَكَلَهُ <منه>⁽¹⁾ شَيْئًا، و[المعنى] <عَجْمُهُ لَا صَلَابَةَ لَهُ>⁽²⁾، والصنعاني قريب منه. والبلدي، هو الشديد صلابة العجم، ولذلك [يسمى العظام]⁽⁴⁾.
و[السدوي]⁽⁵⁾؛ هو رُمَان رِيْمَة <الأسباط>⁽⁶⁾ <النازل إلى تهامة، يكون ممزوجاً في غاية الطيب لا يشبه شيء من أصناف الرُمَان وذكاء طعمه وكثر حبه، ومنه ما لا صلابة <بجمع>⁽⁸⁾.
وغرس الرُمَان عندنا في اليمن في شباط بعد أن [تطيب]⁽⁹⁾ له الأرض و[تزيل]⁽¹⁰⁾.
وغرسه أقلام، طول القلم شبر ونصف <أو>⁽¹¹⁾ <شبران>⁽¹²⁾ من الأغصان المتوسطة، يكون كفلظ الإصبع أو أغلظ، [لا]⁽¹³⁾ يفرس ذلك القلم في الأرض إلا شيئاً يسيراً منه <يترك>⁽¹⁴⁾ بارزاً،

⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1182، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1103، وفي النسخة ج، ص 265 ((منا))، وأما في النسخة د، 1116، فعنصر المقارنة غير موجود.

⁽²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 182ب ((المشي))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 1116، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1103، ومن النسخة ج، ص 265.

⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 182ب، وفي النسخة ب، 1103، وفي النسخة ج، ص 265، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 1116.

⁽⁴⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 182ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1103، ومن النسخة ج، ص 266، ومن النسخة د، 1116.

⁽⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 182ب، وفي النسخة د، 1116، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1103، وفي النسخة ج، ص 266 ((السدوي)).

⁽⁶⁾ رِيْمَة الْأَشْبَاط/ رِيْمَة جَبَلَان/ رِيْمَة الْكُبْرَى: بلدة مشهورة تقع إلى الجنوب الشرقي من الحديدة، تبعد عنها لمسافة 70 كم، وتقع في الجنوب الغربي من صنعاء، تضم اليوم خمس قرى يبلغ متوسط ارتفاعها عن سطح البحر 2800 متر للمزيد من المعرفة، انظر: الحجري، مجموع بلدان اليمن، ج 2، ص 377، 378 - 379: المقحفي، معجم المدن، ص 187، 188.

⁽⁷⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 182ب ((الأسباط))، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 1116، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1103، ومن النسخة ج، ص 266.

⁽⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 182ب، وفي النسخة د، 1116، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 103ب، وفي النسخة ج، ص 266 ((لمجمه)).

⁽⁹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 182ب ((يطيب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 103ب، ومن النسخة ج، ص 266، ومن النسخة د، 1116.

⁽¹⁰⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 182ب ((يزيل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 103ب، ومن النسخة ج، ص 266، ومن النسخة د، 1116.

⁽¹¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 182ب، وفي النسخة د، 1116، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 103ب، وفي النسخة ج، ص 266 ((و)).

⁽¹²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 182ب، وفي النسخة ب، 103ب، وفي النسخة ج، ص 266، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 1116 ((شبران)).

⁽¹³⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 182ب، ولا في النسخة ب، 103ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 103ب، ومن النسخة ج، ص 266.

⁽¹⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 182ب، وفي النسخة د، 1116، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 103ب، وفي النسخة ج، ص 266 ((ويترك)).

ويسقى بالماء⁽¹⁾ وينقى من الحشيش سنة كاملة، فإذا اشتد <طَيَّب>⁽²⁾ له موضع آخر و<نقل>⁽³⁾ إليه، ويسقى بقليل من قطران حين يغرس وبعد غرسه أيضاً يمنع منه الدود والأرضة⁽⁴⁾، وحمله على ثلاث سنين، فإذا <استوى>⁽⁵⁾ سقى عند جري الماء في العود إلى أن يزهر، فإذا أزهر ترك من السقي حتى <ينفقد الحب>⁽⁶⁾ ثم يسقى، ويجعل في وسط الأغصان حجر خاصيته أن يمنع من نقصان الزهر و<قلة>⁽⁷⁾ عقده ومن الانتثار. و<في>⁽⁸⁾ الرُّمَّان أنثى وذكر. فالذكر⁽⁹⁾ يزهر ولا يثمر، والأنثى <تزهر وتثمر>⁽¹⁰⁾ وشجرها يكون <مدوراً>⁽¹¹⁾ ملفوفاً، والذكر يطلع عوده <نُبْحاً>⁽¹²⁾ من <غير>⁽¹⁴⁾ تدوير.

⁽¹⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 182ب، ولا في النسخة د، 116ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 103ب، ومن النسخة ج، ص266.

⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 182ب، وفي النسخة د، 116ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 103ب، وفي النسخة ج، ص266 ((طبيت)).

⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 182ب، وفي النسخة د، 116ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 103ب، وفي النسخة ج، ص266 ((نقله)).

⁽⁴⁾ الأرضة/ النمل الأبيض: Termitه حشرة تهاجم الخشب خاصة، وبعض أنواعها تهاجم بالإضافة إلى الخشب النبات المزروع. للمزيد من المعرفة، انظر: ابن منظور، لسان العرب، مج1، ص62: النعيري، دنيا الحيوان، ج1، ص36، 37. أرضة ويكيبيديا، الموسوعة الحرة

⁽⁵⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 182ب، ولا في النسخة ب، 103ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 103ب، ومن النسخة ج، ص266، ومن النسخة د، 116ب.

⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 182ب، وفي النسخة د، 116ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 103ب، وفي النسخة ج، ص266 ((تعتقد الحبة)).

⁽⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 182ب، وفي النسخة د، 116ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 103ب، وفي النسخة ج، ص266 ((فيه)).

⁽⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 182ب، وفي النسخة د، 116ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 103ب، ولا في النسخة ج، ص266.

⁽⁹⁾ ذكر الرُّمَّان/ جُلَّتَان: (Punica granatum) شجرة كشجر الرُّمَّان الأنثى المثمر: لكنه لا شوك له ويزهر ولا يثمر. وزهره كزهر الورد المضعف، ويسمى باللغة الإنجليزية (Pomegranate blossoms) وهو شديد الحمرة كثير الورد. للمزيد من المعرفة، انظر: الأزدي، كتاب الماء، ج2، ص175: أنا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص257: الفسائي، حديقة الأزهار، ص71.

⁽¹⁰⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 182ب ((يزهر ويثمر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 103ب، ومن النسخة ج، ص266، ومن النسخة د، 116ب.

⁽¹¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 182ب، وفي النسخة د، 116ب ((مدورا))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 103ب، ومن النسخة ج، ص266.

⁽¹²⁾ نُبْحاً: التَّبَحُّ اشتداد العظم بعد رطوبته من الكبير والصغير للمزيد من المعرفة، انظر: الفراهيدي، العين، ج4، ص282: ابن منظور، لسان العرب، مج6، ص4592. المقصود أن العود صلب جاف.

⁽¹³⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 182ب، ولا في النسخة ب، 103ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص266 ((نشيجا))، وأما في النسخة د، 116ب، فكتب عنصر المقارنة ((نبحا))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من جازم، ملح الملاحه، ص204.

⁽¹⁴⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 182ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 103ب، ومن النسخة ج، ص266، ومن النسخة د، 116ب.

«فإذا»⁽¹⁾ أردت الذكر [يحمل]⁽²⁾ و[يثمر]⁽³⁾ «فانقب»⁽⁴⁾ في العود «منه»⁽⁵⁾ «نقبا»⁽⁶⁾ واجعل فيه عود حرمل فإنه [يثمر]⁽⁷⁾ بإذن الله [تعالى]⁽⁸⁾، وكذلك غرس جميع أصناف الرُّمَّان. وقد يزرع من حبه حتى [ينبت]⁽⁹⁾ و[يشد ثم] ⁽¹⁰⁾ ينقل. وغرس القضبان أجود.

قال في ملح الملاحه: جميع أصناف الرُّمَّان يغرس على صفة ما تقدم، وكذلك غرس الرُّمَّان الممزوج على ما تقدم من ذكر الفراس، وفي الوقت المذكور. وأما الرُّمَّان الحامض بري ولا «يعنى»⁽¹¹⁾ به، وعمله مثله.

ومما استفدناه بخط والذي رحمة الله عليه أنه قال: من فضل الله علينا وإتمامه لنا أشياء [معجلة]⁽¹²⁾ [يتوقف]⁽¹³⁾ العاقل فيها منها: أنه أكلنا رمانا ممزوجاً سدوياً ونقلنا عُجمه في بستان الطويل «بحيس»⁽¹⁴⁾، وذلك في سنة اثنين وثلاثين وسبع مئة قنبت تحت

¹ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 182ب، وفي النسخة د، 116أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 103أ، وفي النسخة ج، ص266 ((وإذا)).

² عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 182ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 103أ، ومن النسخة ج، ص266، ومن النسخة د، 116أ

³ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 182ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 103أ، ومن النسخة ج، ص266، ومن النسخة د، 116أ

⁴ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 182ب، وفي النسخة ب، 103أ، وفي النسخة ج، ص266، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 116أ ((فانقب)).

⁵ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 182ب، وفي النسخة د، 116أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 103أ، ولا في النسخة ج، ص266.

⁶ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 182ب، وفي النسخة ب، 103أ، وفي النسخة ج، ص266، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 116أ ((نقبا)).

⁷ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 182ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 103أ، ومن النسخة ج، ص267، ومن النسخة د، 116أ

⁸ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 182ب، ولا في النسخة د، 116أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 103أ، ومن النسخة ج، ص267

⁹ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 182ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 103أ، ومن النسخة ج، ص267، ومن النسخة د، 116أ

¹⁰ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 182ب ((يستديم))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 103أ، ومن النسخة ج، ص267، ومن النسخة د، 116أ.

¹¹ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 182ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 103أ، وفي النسخة ج، ص267، وفي النسخة د، 116أ، وعبد جازم، ملح الملاحه، ص204 ((يعنى)).

¹² عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 182ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 103أ، ومن النسخة ج، ص267، ومن النسخة د، 116أ

¹³ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 182ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 103أ، ومن النسخة ج، ص267، ومن النسخة د، 116أ

¹⁴ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 182ب، وفي النسخة د، 116أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 103أ، وفي النسخة ج، ص267 ((في حيس القنا))

الروشن⁽¹⁾ جميعه، إثم⁽²⁾ نقل فطلع وحمل، وأكلنا من زراعته لسنته.

أوبخطه رحمه الله قال: وجدنا في غراس ثعبات المعمورة في حائط ذي أمرزوق الأعلى⁽³⁾ غرسة طولها من الأرض ذراع، وقد حملت بخمس حبات كبار حتى توارد في الأرض لقصرها⁽⁴⁾.

وبخطه رحمه الله قال: إذا أردت <غرس>⁽⁵⁾ الرمان، فخذ الحب الكبير و<ازرع ذلك>⁽⁶⁾ في أول شباط في حفر صغار من سبعة إلى أربعة عشر أو⁽⁷⁾ إلى أحد وعشرين يوماً من شباط، فإذا علا شبراً يعمل عليه زبل الغنم مخلوط [بخراً]⁽⁸⁾ الحمام مع تراب سحق، فإذا <علا>⁽⁹⁾ شبراً فرد عليه السقي أكثر مما كان، وهكذا إلى أن [يقوم]⁽¹⁰⁾ بأصله، و[ينبغي]⁽¹¹⁾ أن يحول من موضع إلى موضع، ويسقى كل يوم إلى أن يحمل ولا ينقص من السقي إلا في السنة الثانية بعد حمله، ويكون حفر غرسه [يندى ببول]⁽¹²⁾ <إنسان>⁽¹³⁾

⁽¹⁾ الروشن: كلمة معربة عن الفارسية وزن بمعنى الكوة أو النافذة أو الشرفة. الروشن شرفة تطل على الشارع وواجهة الدخول. للمزيد من المعرفة، انظر: محمد محمد أمين ولبلى علي عثمان، المصطلحات المعمارية في الوثائق المملوكية (648 923 هـ/ 1250 1517 م)، الجامعة الأمريكية، القاهرة، 1990 م، ص 58، ضناوي، المعجم المفصل في المغرب والدخيل، ص 234.

⁽²⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 182 اب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 103 اب، ومن النسخة ج، ص 267، ومن النسخة د، 116 اب.

⁽³⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 182 اب، وفي النسخة د، 116 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص 267 (مرزوقاً لأعلى)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1104.

⁽⁴⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 182 اب، ولا في النسخة د، 116 اب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1104، ومن النسخة ج، ص 267.

⁽⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 182 اب، وفي النسخة د، 116 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1104، وفي النسخة ج، ص 267 (أن تفرس).

⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 182 اب، وفي النسخة د، 116 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1104، وفي النسخة ج، ص 267 (أزرعه).

⁽⁷⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 182 اب، ولا في النسخة د، 116 اب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1104، ومن النسخة ج، ص 267.

⁽⁸⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 182 اب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1104، ومن النسخة ج، ص 267، ومن النسخة د، 116 اب.

⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 182 اب، وفي النسخة د، 116 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1104، وفي النسخة ج، ص 268 (ارتفع).

⁽¹⁰⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 182 اب (تقوم)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1104، ومن النسخة ج، ص 268، ومن النسخة د، 116 اب.

⁽¹¹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 182 اب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1104، ومن النسخة ج، ص 268، ومن النسخة د، 116 اب.

⁽¹²⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 182 اب، ولا في النسخة د، 117 اب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1104، ومن النسخة ج، ص 268.

⁽¹³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 182 اب، وفي النسخة ب، 1104، وفي النسخة ج، ص 268، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 117 اب.

أو <جمل>⁽¹⁾ أو [بقر]⁽²⁾، و[يسقى]⁽³⁾.

<حو>⁽⁴⁾ قال جدي الخليفة رحمة الله عليه: غراسه عشر [النشوا]⁽⁵⁾ فإن اتفق برد شديد [أيام]⁽⁶⁾ طلوعه [فقطوه]⁽⁷⁾ <حو>⁽⁸⁾ أكنوه من البرد، و[يُسقى]⁽⁹⁾ بعد السقية العاشرة من زرعه بماء <حار>⁽¹⁰⁾ متوسط الحرارة.

وقال والدي <رحمه الله>⁽¹¹⁾: [غراسه]⁽¹²⁾ أغصان، ويكون رأسه [منحرفاً]⁽¹³⁾ قليلاً، يفرس في كل حفرة <من>⁽¹⁴⁾ ثلاثة قضبان و[أكثره]⁽¹⁵⁾ إلى اثني عشر قضيباً، ويكون <غرسه>⁽¹⁶⁾ من ثاني عشر شباط إلى رابع عشر من آذار،

- ⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 182ب، وفي النسخة ب، 104أ، وفي النسخة ج، ص268، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 117 ((حمل)).
- ⁽²⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 182ب، ولا في النسخة د، 117أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 104أ، ومن النسخة ج، ص268.
- ⁽³⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 182ب، وفي النسخة د، 117أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 104أ، ومن النسخة ج، ص268.
- ⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 182ب، وفي النسخة د، 117أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 104أ، ولا في النسخة ج، ص268.
- ⁽⁵⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 182ب، ولا في النسخة د، 117أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 104أ، ومن النسخة ج، ص268.
- ⁽⁶⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 182ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 104أ، ومن النسخة ج، ص268، ومن النسخة د، 117أ.
- ⁽⁷⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 182 ((فقطوه))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 104أ، وفي النسخة ج، ص268 ((فقطه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 117أ.
- ⁽⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 182ب، وفي النسخة د، 117أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 104أ، وفي النسخة ج، ص268 ((أو)).
- ⁽⁹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 182ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 104أ، ومن النسخة ج، ص268، ومن النسخة د، 117أ.
- ⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183، وفي النسخة ب، 104أ، وفي النسخة ج، ص268، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 117 ((جار)).
- ⁽¹¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183، وفي النسخة ب، 104أ، وفي النسخة ج، ص268، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 117 ((رحمة الله عليه)).
- ⁽¹²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183 ((غراسه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 104أ، ومن النسخة ج، ص268، ومن النسخة د، 117.
- ⁽¹³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183 ((محترفا))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 117 ((محترقا))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 104أ، ومن النسخة ج، ص268.
- ⁽¹⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183، وفي النسخة د، 117أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 104أ، ولا في النسخة ج، ص268.
- ⁽¹⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183، وفي النسخة د، 117 ((أقله))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 104أ، ومن النسخة ج، ص268.
- ⁽¹⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183، وفي النسخة د، 117أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 104أ، وفي النسخة ج، ص268 ((غراسه)).

و«يَطْمُ»⁽¹⁾ «بِالتُّرَابِ»⁽²⁾ ويداسُ دوساً قوياً بالرجل: حتى [يزحمها]⁽³⁾ من غير أن [تلقى]⁽⁴⁾ القضبان بل يفرق بينهم، و[يسقى]⁽⁵⁾ قليلاً، وإذا أردت أن [يحمل]⁽⁶⁾ كما كانت أمه [فامضُغُ]⁽⁷⁾ رأس الذي يقع في التراب بفمك فإن ريق الإنسان يكسبه [معنى]⁽⁸⁾، وإن زرع بعد هذا الوقت ينبت ولكنه لا <يجود>⁽⁹⁾ على هذا الموضع، والأغصان [تحتاج]⁽¹⁰⁾ إلى السقي أكثر ممَّا <يحتاجه البزر>⁽¹¹⁾ لبقاء <صلاحيته>⁽¹²⁾، وقال ابن بصال في <غرس>⁽¹³⁾ أوتاد الرُّمَّان، <ووقت>⁽¹⁴⁾ ذلك [شهر]⁽¹⁵⁾ <فبراير>⁽¹⁶⁾ عند جري الماء فيها. ووجه العمل فيه أن يؤخذ وتد من بلوط

- ⁽¹⁾ هكذا عنصر المقارنة في النسخة أ، 1183، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1104، وفي النسخة ج، ص 268 ((بضم)). وما في النسخة د، 1117، فعنصر المقارنة عبر واضح القراءة.
- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1183، وفي النسخة د، 1117، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1104، وفي النسخة ج، ص 268 ((التراب)).
- عنصر مقارنه غير واضح القراءة في النسخة أ، 1183، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 1117 ((يرحمها)). والتصحيح والإضافة التي تناسبت السياق من النسخة ب، 1104، ومن النسخة ج، ص 268.
- كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1183 ((يلقى)). سيما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 1117، والتصحيح والإضافة التي تناسبت السياق من النسخة ب، 1104، ومن النسخة ج، ص 268.
- كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1183 ((يلقى)). والتصحيح والإضافة التي تناسبت السياق من النسخة ب، 1104، ومن النسخة ج، ص 268، ومن النسخة د، 1117.
- كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1183 ((تحمل)). والتصحيح والإضافة التي تناسبت السياق من النسخة ب، 1104، ومن النسخة ج، ص 268، ومن النسخة د، 1117.
- كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1183 ((معنى)). والتصحيح والإضافة التي تناسبت السياق من النسخة ب، 1104، ومن النسخة ج، ص 268، ومن النسخة د، 1117.
- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1183، وفي النسخة د، 1117، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1104، وفي النسخة ج، ص 268 ((يعود)).
- كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1183 ((يحتاج)). والتصحيح والإضافة التي تناسبت السياق من النسخة ب، 1104، ومن النسخة ج، ص 268، ومن النسخة د، 1117.
- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1183، وفي النسخة د، 1117، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1104، وفي النسخة ج، ص 268 ((تحتاجه البرور)).
- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1183، وفي النسخة د، 1117، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1104، وفي النسخة ج، ص 268 ((صلاحه)).
- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1183، وفي النسخة د، 1117، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1104، وفي النسخة ج، ص 268 ((غراس)).
- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1183، وفي النسخة د، 1117، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1104، وفي النسخة ج، ص 268 ((وقت)).
- كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1183، وفي النسخة د، 1117 ((شهر)). والتصحيح والإضافة التي تناسبت السياق من النسخة ب، 1104، ومن النسخة ج، ص 268.
- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1183، وفي النسخة د، 1117، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 61، بينما وجد عنصر المقارنة عبر واضح القراءة في النسخة ب، 1104، ولا في النسخة ج، ص 268.

أو <من>⁽¹⁾ عود صلب [مثله]⁽²⁾ و[يضرب في الأرض]⁽³⁾ في المكان الذي يراد <غراسه فيه>⁽⁴⁾، ثمَّ يقطع <الوتد>⁽⁵⁾ ويجعل مكانه وتد الرُّمَّانِ.
<وصفة>⁽⁶⁾ [ذلك أن يكون]⁽⁷⁾ [فيه]⁽⁸⁾ ثلاث [ثقب]⁽⁹⁾ <قد تُقبتْ بالوتد>⁽¹⁰⁾ في موضع واحد مجتمعة، وهو حكم غرس أوتاد الرُّمَّانِ خاصة في مواضعها أن تكون ثلاثة مجتمعة في موضع واحد غير متفرقة، ويوضع بين الأوتاد وجوانب <الثقب>⁽¹¹⁾، ويجعل بين موضع وموضع ستة أذرع، فإذا كمل المكان بالفرس <أجري>⁽¹²⁾ الماء عليها وأرويت به ويواظب عليها به، ويوافق الرُّمَّان <أن>⁽¹³⁾ يفرس في أرضه مادام الوتد لم يطلع <أولاً>⁽¹⁴⁾، دوح [بالبادنجان]⁽¹⁵⁾؛

- ¹ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1183، وفي النسخة د، 1117، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 1104، ولا في النسخة ج، ص 269.
- ² عنصر المقارنة غير واضح القراء في النسخة أ، 1183، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1104، ومن النسخة ج، ص 269، ومن النسخة د، 1117.
- ³ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1183، وفي النسخة د، 1117 ((صرب به الأرض))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1104، ومن النسخة ج، ص 269.
- ⁴ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1183، وفي النسخة د، 1117، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1104، وفي النسخة ج، ص 269 ((نرسه)).
- ⁵ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1183، وفي النسخة د، 1117، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1104، وفي النسخة ج، ص 269 ((ممه الوند)).
- ⁶ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1183، وفي النسخة ب، 1104، وفي النسخة ج، ص 269، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 1117 ((نسه)).
- ⁷ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1183 ((لذلك إلى أن يكون))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 1117، ((ن)) (يكون))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1104، ومن النسخة ج، ص 269.
- ⁸ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1183، ولا في النسخة د، 1117، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1104، ومن النسخة ج، ص 269.
- ⁹ عنصر المقارنة غير واضح القراء في النسخة أ، 1183، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1104، ومن النسخة ج، ص 269 ومن ابن بصال، الفلاح، ص 61.
- ¹⁰ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1183، وفي النسخة د، 1117، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1104، وفي النسخة ج، ص 269 ((فيذهب فيجعل الوتد بالوتد)).
- ¹¹ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1183، وفي النسخة ب، 1104، وفي النسخة ج، ص 269، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 1117 ((الثقب)).
- ¹² هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1183، وفي النسخة د، 1117، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1104، وفي النسخة ج، ص 269، وعند ابن بصال، الفلاح، ص 62 ((أحرن)).
- ¹³ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1183، وفي النسخة د، 1117، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1104، وفي النسخة ج، ص 269 ((بأن)).
- ¹⁴ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1183، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1104، وفي النسخة ج، ص 269 ((وإلا))، وأما في النسخة د، 1117، فكتب عنصر المقارنة ((ولا)).
- ¹⁵ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1183، وفي النسخة د، 1117 ((البادجان))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1104، ومن النسخة ج، ص 269.

لأنه [يشجر]⁽¹⁾ على الودد ويصونه من الشمس، ويحتاج الباذنجان إلى الماء الكثير وبه يتم صلاحه وصلاح الرُّمَّان، ويوافقهما من الأرض ما مال إلى الحلاوة والرطوبة. وقال أيضاً في صفة غرس النوامي منه <المرباه>⁽²⁾ من الأوتاد من زرعه، <فَسُمِّيَتْ>⁽³⁾ <نوامي>⁽⁴⁾ تقاؤلاً لينمو، ووجه العمل فيه أن [تؤخذ]⁽⁵⁾ النوامي و[تفرس]⁽⁶⁾ <في حفر عمقها>⁽⁷⁾ شبران أو <شبراً>⁽⁸⁾ ونصف بحسب كبرها وظهورها، فإن الرُّمَّان لا ينزل في الأرض كثيراً ولا يفوص فيها بخلاف سائر الشجر فإنه <يلتبس>⁽⁹⁾ الأرض أصوله، ويكون غرسه متقارباً ويكون بين كل غرستين ستة أذرع ليعلق أرضه <و>⁽¹⁰⁾ <تَتَظَلَّلُ>⁽¹¹⁾ ثمرته من الشمس؛ لأن الشمس متى تمكنت منه [أخشت حبه]⁽¹²⁾ داخلاً واحترقت <قشرة>⁽¹³⁾ الرُّمَّان وابتيض داخل حبه و[أخشن]⁽¹⁴⁾ و[المظلل]⁽¹⁵⁾ منه ترق بشرته ويضعف عجمه،

- (1) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1183، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 117 اب (شجر)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 104 اب، ومن النسخة ج، 269، ومن ابن بصال، الفلاح، ص 62.
- (2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1183، وفي النسخة ب، 104 اب، وفي النسخة ج، 269، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 117 اب.
- (3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1183، وفي النسخة د، 117 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 104 اب، وفي النسخة ج، 269 (وسميت).
- (4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1183، وفي النسخة د، 117 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 104 اب، وفي النسخة ج، 269 (النوامي).
- (5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1183، وفي النسخة د، 117 اب (يؤخذ)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 104 اب، ومن النسخة ج، 269.
- (6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1183، وفي النسخة د، 117 اب (يفرس)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 104 اب، ومن النسخة ج، 269.
- (7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1183، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 104 اب، وفي النسخة ج، 269 (في حفر عمق كل حفرة)، وأما في النسخة د، 117 اب، فكتب عنصر المقارنة (في حفر غمقها).
- (8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1183، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 104 اب، وفي النسخة ج، 269 (شبران)، وأما في النسخة د، 117 اب، فنصير المقارنة غير واضح القراءة.
- (9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1183، وفي النسخة ب، 104 اب، وفي النسخة ج، 269، وفي النسخة د، 117 اب، بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاح، ص 62 (يلبس).
- (10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1183، وفي النسخة د، 117 اب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 104 اب، ولا في النسخة ج، 270.
- (11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1183 (تتظلل)، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 104 اب، وفي النسخة ج، 270 (مستظلل)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 117 اب.
- (12) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1183، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 117 اب (حسنه حبه)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 104 اب، ومن النسخة ج، 270.
- (13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1183، وفي النسخة د، 117 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 104 اب، وفي النسخة ج، 270 (بشرة).
- (14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1183، وفي النسخة د، 117 اب (حسن)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 104 اب، ومن النسخة ج، 270.
- (15) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1183 (المظلل)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 104 اب، ومن النسخة ج، 270، ومن ابن بصال، الفلاح، ص 62.

ويكثر عليه الماء فهو يوافقه و [يفلظ] ⁽¹⁾ حبه <ويعظم> ⁽²⁾ ويلذ طعمه ويدق نواه، وكلما قربت أرضه من الماء كان أحسن و [تجنب] ⁽³⁾ <عنه> ⁽⁴⁾ الأرض <الحرشاء> ⁽⁵⁾ و <الغليظة> ⁽⁶⁾ التي لا رطوبة فيها؛ لأنها [تحسمه] ⁽⁷⁾ و <تدق> ⁽⁸⁾ حبه و <تبيضه> ⁽⁹⁾. ثم قال أيضاً في صفة غرسه من بزره <عند> ⁽¹⁰⁾ [تغذر] ⁽¹¹⁾ جلب وتده <من مكان بعيد> ⁽¹²⁾، <ووجه> ⁽¹³⁾ العمل [فيه] ⁽¹⁴⁾ أن [يؤخذ] ⁽¹⁵⁾ الرُّمَّان الطيب ويعصر ماؤه و [يفسل] ⁽¹⁶⁾ به بزره

- ⁽¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، ñ83، وفي النسخة د، 117 أب (يفلظ)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 104 أب، ومن النسخة ج، 270، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 62.
- ⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، ñ83، وفي النسخة د، 117 أب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 104 أب، ولا في النسخة ج، 270.
- ⁽³⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، ñ83، ولا في النسخة ب، 104 أب، ولا في النسخة د، 117 أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، 270 ((تحسنت))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص 62.
- ⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، ñ83، وفي النسخة د، 117 أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 104 أب، وفي النسخة ج، 270 ((منه)).
- ⁽⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، ñ83، وفي النسخة ب، 104 أب، وفي النسخة ج، 270، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 62، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 117 أب ((الجرشاء)).
- ⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، ñ83، وفي النسخة ج، 270، وفي النسخة د، 117 أب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 62، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 104 أب ((الغليظة)).
- ⁽⁷⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، ñ83، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 117 أب ((لخمسة))، وأما عند ابن بصال، الفلاحة، ص 62، فكتب عنصر المقارنة ((يتحسم))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 104 أب، ومن النسخة ج، 270.
- ⁽⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، ñ83، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 104 أب، وفي النسخة ج، 270 ((ترق))، وأما في النسخة د، 117 أب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 62، فكتب عنصر المقارنة ((يدق)).
- ⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، ñ83، وفي النسخة ب، 104 أب، وفي النسخة ج، 270، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 117 أب ((يبيضه)).
- ⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، ñ83، وفي النسخة د، 117 أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 104 أب، وفي النسخة ج، 270 ((بعد)).
- ⁽¹¹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، ñ83، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 104 أب، ولا في النسخة ج، 270، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 117 أب.
- ⁽¹²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، ñ83، وفي النسخة د، 117 أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 104 أب، وفي النسخة ج، 270 ((من مكان إلى مكان)).
- ⁽¹³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، ñ83، وفي النسخة د، 117 أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 104 أب، وفي النسخة ج، 270 ((وجه)).
- ⁽¹⁴⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، ñ83، ولا في النسخة د، 117 أب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 104 أب، ومن النسخة ج، 270.
- ⁽¹⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، ñ83 ((وجد))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 104 أب، ومن النسخة ج، 270، ومن النسخة د، 117 أب.
- ⁽¹⁶⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، ñ83، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 104 أب، ومن النسخة ج، 270، ومن النسخة د، 118 أب.

ويجفف، فإذا جفَّ رُفِعَ إلى الوقت الذي [يزرع]⁽¹⁾ فيه، وهو شهر ينير، وزراعته كزراعة الحبق >في<⁽²⁾ أحواض >في أرض [مثله]⁽³⁾ حلوة ويحرك في الأحواض كما يفعل بسائر البزور<⁽⁴⁾، ويتعاهد بالسقي وبعد عامين [ينقل]⁽⁵⁾ إلى موضع >يرتب<⁽⁶⁾ فيه ويستقر >يُسقى<⁽⁷⁾ ولا يفعل >عنه<⁽⁸⁾، ويثمر >إلى<⁽⁹⁾ ثلاثة أعوام وغرسه نقلاً في شهر >نوبنر<⁽¹⁰⁾، و>توافقه<⁽¹¹⁾ الأرض الرملية الحلوة، وقد يصلح في الأرض القوية إذا [صحبه]⁽¹²⁾ الماء الكثير، ولا [يشمر]⁽¹³⁾ شجر الرُمان كثيراً [بحديد]⁽¹⁴⁾ ولا غيره، بل [يربى]⁽¹⁵⁾ صغيراً

- ¹ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1183، وفي النسخة د، 1118 ((زرع))، بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص 62 ((تزرع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1105، ومن النسخة ج، ص 270. هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1183، وفي النسخة د، 1118، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 1105، ولا في النسخة ج، ص 270.
- ² عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 183، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 1105، ولا في النسخة ج، ص 270، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 1118. هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183، وفي النسخة د، 1118، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 1105، ولا في النسخة ج، ص 270.
- ³ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 183، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 1105، ولا في النسخة ج، ص 270، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 1118. هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183، وفي النسخة د، 1118، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 1105، وفي النسخة ج، ص 270 ((تركت)).
- ⁴ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183، وفي النسخة د، 1118، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1105، وفي النسخة ج، ص 270 ((لا يسقى)).
- ⁵ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183، وفي النسخة د، 1118، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1105، وفي النسخة ج، ص 270 ((على)).
- ⁶ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183، وفي النسخة ب، 1105، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص 270 ((يونير))، وأما في النسخة د، 1118، فعنصر المقارنة غير واضح القراءة.
- ⁷ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 62، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1105، وفي النسخة ج، ص 270، وفي النسخة د، 1118 ((يوافقه)).
- ⁸ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 183، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1105، ومن النسخة ج، ص 270، ومن النسخة د، 1118.
- ⁹ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183، وفي النسخة د، 1118 ((يسمر))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1105، وفي النسخة ج، ص 270 ((يثمر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص 62.
- ¹⁰ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 183، ولا في النسخة د، 1118، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1105، وفي النسخة ج، ص 270 ((تحديد))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص 62.
- ¹¹ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183 ((يربي))، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ج، ص 270، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1105، ومن النسخة د، 1118.

و«يحذف»⁽¹⁾ منه ما [يستغنى]⁽²⁾ عنه وهو صغير: لأنه إذا «شُمِر»⁽³⁾ وهو [كبير]⁽⁴⁾ [بقيت]⁽⁵⁾ جراحات القطع فيه ولا يلتئم عليه اللحم فيدخل [عليه]⁽⁶⁾ الفساد، وبالجمله [فهو]⁽⁷⁾ من الشجر الذي [لا يراد]⁽⁸⁾ ارتفاعه في الهواء ولا يفرد على ساق واحد، وإنما يذهب به إلى أن يكون «متشعباً»⁽⁹⁾ بأغصانه لقله «التظليل»⁽¹⁰⁾ المتقدم الذكر. و«هذا»⁽¹¹⁾ حكم العمل فيه⁽¹²⁾.

وقال أصحاب الفلاحة الرومية: اعلم أنك إذا أردت غرسه أن تعتمد إلى قضيب الرُّمَان في موضع «دِفْع»⁽¹³⁾ قليل الماء، واغرس مع كل [غرسه]⁽¹⁴⁾ أصل [من قضيب سكر]⁽¹⁵⁾، فإذا غرسته فاغرس إلى أصل [كل]⁽¹⁶⁾ رُمَانَة فرع حتى يعلو

- ⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 105، وفي النسخة ج، ص 270 «ويجدو»، وأما في النسخة د، 118، فعنصر المقارنة غير واضح القراءة.
- ⁽²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183 ب «يستغني»، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 105، ومن النسخة ج، ص 270، ومن النسخة د، 118.
- ⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 105، وفي النسخة ج، ص 270، وفي النسخة د، 118 «(سمر)».
- ⁽⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183 ب، وفي النسخة د، 118 «(كثير)»، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 105، ومن النسخة ج، ص 270.
- ⁽⁵⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 183 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 105، وفي النسخة ج، ص 270 «(وبقيت)»، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 118.
- ⁽⁶⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 183 ب، ولا في النسخة د، 118، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 105، ومن النسخة ج، ص 270.
- ⁽⁷⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183 ب، وفي النسخة د، 118 «(وهو)»، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 105، ومن النسخة ج، ص 270.
- ⁽⁸⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183 ب «(لا يوجد يراد)»، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 105، ومن النسخة ج، ص 270، ومن النسخة د، 118.
- ⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183 ب، وفي النسخة د، 118، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 105، وفي النسخة ج، ص 271 «(مستغنيا)».
- ⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183 ب، وفي النسخة ب، 105، وفي النسخة ج، ص 271، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 118 «(التظليل)».
- ⁽¹¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183 ب، وفي النسخة د، 118، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 105، وفي النسخة ج، ص 271 «(هكذا)».
- ⁽¹²⁾ هذا النص منقول أو مقتبس من ابن بصال، الفلاحة، ص 61، 62، 63.
- ⁽¹³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183 ب، وفي النسخة د، 118، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 105، وفي النسخة ج، ص 271 «(ويف)».
- ⁽¹⁴⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 183 ب، ولا في النسخة د، 118، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 105، ومن النسخة ج، ص 271.
- ⁽¹⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183 ب، وفي النسخة د، 118 «(سكر)»، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 105، ومن النسخة ج، ص 271.
- ⁽¹⁶⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 183 ب، ولا في النسخة د، 118، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 105، ومن النسخة ج، ص 271.

ويمنع <منه>⁽¹⁾ الطير، وإن أردت أن يكون الرُّمَّانُ أحمر [فاخلط]⁽²⁾ رماد الحمام بزيل وضعه تحت أصل شجرة الرُّمَّان، فإن الرُّمَّان يكون أحمر. واعلم أن الرُّمَّان والآس بينهما <مؤاخاة>⁽³⁾ فإذا <غرسهما جميعاً>⁽⁴⁾ في مكان واحد كثر حملهما و[اتصلت]⁽⁵⁾ عروقهما في مكان واحد، فإذا نظر أحدهما إلى صاحبه من مكان بعيد <يقع>⁽⁶⁾ ذلك <أيضاً>⁽⁷⁾. و<إن أردت أن لا يشقق>⁽⁸⁾، فانظر القضيب الذي <تفرسه>⁽⁹⁾ فاجمع بين طرفيه، ثم اغرسه ويكون قد غرس طرفي القضيب مع أسفله فإنه لا يتشقق رمانه. وإن <أردت>⁽¹⁰⁾ [أن]⁽¹¹⁾ لا يكون للرُّمَّان عجم ويكون [أزبد]⁽¹²⁾، فشق أسفل القضيب إذا أردت <أن تفرسه>⁽¹³⁾ قدر [أربعة]⁽¹⁴⁾ أصابع، ثم اخرج صوفه من وسطه، ثم [تضمه]⁽¹⁵⁾

- ⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183ب، وفي النسخة د، 118، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 105، ولا في النسخة ج، ص 271.
- ⁽²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183ب، وفي النسخة د، 118 ((هاخلط))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 105، ومن النسخة ج، ص 271.
- ⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183ب، وفي النسخة د، 118، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 105، وفي النسخة ج، ص 271 ((مؤاخاة)).
- ⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183ب، وفي النسخة د، 118، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 105، وفي النسخة ج، ص 271 ((غرسهما)).
- ⁽⁵⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 183ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 105، ومن النسخة ج، ص 271، ومن النسخة د، 118.
- ⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183ب، وفي النسخة د، 118، وفي النسخة ج، ص 271، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 105 ((نقع)).
- ⁽⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183ب، وفي النسخة د، 118، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 105، ولا في النسخة ج، ص 271.
- ⁽⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183ب، وفي النسخة د، 118، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 105، وفي النسخة ج، ص 271 ((إذا أراد أن لا يشقق)).
- ⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183ب، وفي النسخة ب، 105، وفي النسخة ج، ص 271، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 118ب ((يفرسه)).
- ⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183ب، وفي النسخة ب، 105، وفي النسخة ج، ص 271، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 118ب ((أردنا)).
- ⁽¹¹⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 183ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 105، ومن النسخة ج، ص 271، ومن النسخة د، 118.
- ⁽¹²⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 183ب، ولا في النسخة د، 118، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 105، ومن النسخة ج، ص 271.
- ⁽¹³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183ب، وفي النسخة د، 118، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 105، وفي النسخة ج، ص 271 ((أن يكون)).
- ⁽¹⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183ب، وفي النسخة ب، 105، وفي النسخة ج، ص 271، وفي النسخة د، 118ب ((أربع))، والمثبت اقتضاه سياق النص.
- ⁽¹⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183ب ((يضمه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 105، ومن النسخة ج، ص 271، ومن النسخة د، 118.

برفق و[تلف]⁽¹⁾ عليه شيء، ثم [تفرسه]⁽²⁾ فإنه يلتحم ويستمسك ولا يكون له عجم [أبدأ]⁽³⁾ [4].

النوع السادس: السَّفَرَجُل⁽⁵⁾:

قال والدي رحمه الله [تعالى]⁽⁶⁾ في الإشارة: [يؤخذ]⁽⁷⁾ غرسه من أولاده التي <تبت>⁽⁸⁾ [تحتة]⁽⁹⁾، و[يردم]⁽¹⁰⁾ له <بردائم>⁽¹¹⁾ مثل التين، ويقطع بعد نباتها وينقل من ناحية إلى ناحية كما تقدم في الردائم، ويعانى <بتطبيب>⁽¹²⁾ الأرض و[السقي]⁽¹³⁾ مثل

⁽¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183ب (يلف)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1105، ومن النسخة ج، ص271، ومن النسخة د، 118ب.

⁽²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183ب (يفرسه)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1105، ومن النسخة ج، ص271، ومن النسخة د، 118ب.

⁽³⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 183ب، ولا في النسخة د، 118ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1105، ومن النسخة ج، ص271.

⁽⁴⁾ هذا النص منقول أو مقتبس من قسطا، الفلاحة الرومية، ص282، 283.

⁽⁵⁾ السَّفَرَجُل / قودُنْيا ميللا / كدونيث / ملماله: نبات من فصيلة الورديات (Rosaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Quince اسمه العلمي (Cydonia oblonga) السَّفَرَجُل اسم يطلق على نوعين من النبات، أحدهما يطلق عليه باللغة الإنجليزية Quince وهو الذي يعنيه المؤلف هو شجرة من أشجار الفاكهة منه الحلو والحامض ومنه الطويل ومنه المدور. للمزيد من المعرفة، انظر: ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج2، ص1214، 1218، 1219: الأزدي. كتاب الماء، ج2، ص265: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج2، ص553، 554: دياب، المطفر، المعتمد، ص165: الفساني، حديقة الأزهار، ص275: Wyk, Food plants, p. 168.

أما السَّفَرَجُل الذي ذكر الدينوري أنه يزرع في شبه الجزيرة العربية، ونقله عنه ابن منظور في لسان العرب والزيدي في تاج العروس، وهو الذي مازال يطلق عليه نفس الاسم في سلطنة عُمان حتى الوقت الحالي يعرف في اللغة الإنجليزية Sweet lime/ Mediterranean sweet lime وهو نبات من عائلة السذابيات (Rutaceae) اسمه العلمي (Citrus limetta). انظر: المعجم المفصل، ص120: الدماطي، معجم أسماء النباتات، ص72:

⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183ب، وفي النسخة د، 118ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 105ب، ولا في النسخة ج، ص271.

⁽⁷⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183ب (يؤخذ)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 105ب، ومن النسخة ج، ص272، ومن النسخة د، 118ب.

⁽⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183ب، وفي النسخة ب، 105ب، وفي النسخة ج، ص272، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 118ب ((يبت)).

⁽⁹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 183ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 105ب، ومن النسخة ج، ص272، ومن النسخة د، 118ب.

⁽¹⁰⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 183ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 105ب، ومن النسخة ج، ص272، ومن النسخة د، 118ب.

⁽¹¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183ب، وفي النسخة د، 118ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 105ب، وفي النسخة ج، ص272 ((من ردائم)).

⁽¹²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183ب، وفي النسخة د، 118ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 105ب، وفي النسخة ج، ص272 ((أن تطيب)).

⁽¹³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183ب ((السقي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 105ب، ومن النسخة ج، ص272، ومن النسخة د، 118ب.

الرُمان إلى أن <يزهر>⁽¹⁾، <ويقطع>⁽²⁾ عنه الماء إلى أن يعقد، و<ينقى>⁽³⁾ وغرسه في أيلول [أو]⁽⁴⁾ كانون الثاني، والجيد له من الأرض ما [كانت]⁽⁵⁾ بطحة قريبة من الصفا، و[يثمر]⁽⁶⁾ على ثلاث سنين إذا صلح وزكا وإن تأخر [فعلى]⁽⁷⁾ أربع سنين، ويسقى سقية بالقطران؛ ليمنع <عنه>⁽⁸⁾ الدود، ولا يفلح السُفْرَجَل في البلاد الحارة، وريح الصبا نافعة له نفعاً <جيداً>⁽⁹⁾ شديداً.

قالوا: و<السُفْرَجَل>⁽¹⁰⁾ <يألف>⁽¹¹⁾ الكُمَثْرَى والثَفَاح إلّفاً شديداً، وإذا ألصقت⁽¹²⁾ <شجرة>⁽¹³⁾ السُفْرَجَل إلى واحدة منهما أنثرت ثمراً كثيراً وصلحت صلاحاً عجيباً، و<ثمر>⁽¹⁴⁾ على ثلاث سنين.

⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183 ب، وفي النسخة ب، 105 ب، وفي النسخة د، 118 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص 272 ((يظهر)).

⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183 ب، وفي النسخة د، 118 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 105 ب، وفي النسخة ج، ص 272 ((فيقطع)).

⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 105 ب، وفي النسخة ج، ص 272، وفي النسخة د، 118 ب ((يسقى)).

⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183 ب، وفي النسخة د، 118 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 105 ب، وفي النسخة ج، ص 272 ((أو)).

⁽⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183 ب، وفي النسخة د، 118 ب ((كان))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 105 ب، ومن النسخة ج، ص 272.

⁽⁶⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 183 ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 105 ب، ومن النسخة ج، ص 272، ومن النسخة د، 118 ب.

⁽⁷⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183 ب ((فعلى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 105 ب، ومن النسخة ج، ص 272، ومن النسخة د، 118 ب.

⁽⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183 ب، وفي النسخة د، 118 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 105 ب، وفي النسخة ج، ص 272 ((منه)).

⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183 ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 105 ب، ولا في النسخة ج، ص 272، ولا في النسخة د، 118 ب.

⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183 ب، وفي النسخة ب، 105 ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ج، ص 272، ولا في النسخة د، 118 ب.

⁽¹¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183 ب، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ب، 105 ب، وأما في النسخة ج، ص 272، وفي النسخة د، 118 ب، فعنصر المقارنة غير موجود.

⁽¹²⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 183 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 118 ب ((أضعت))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 105 ب، ومن النسخة ج، ص 272.

⁽¹³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183 ب، وفي النسخة د، 118 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 105 ب، وفي النسخة ج، ص 272 ((شجر)).

⁽¹⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 105 ب، وفي النسخة ج، ص 272، وفي النسخة د، 118 ب ((يثمر)).

ثم قال [والدي]⁽¹⁾: وجدت بخط الخليفة <رحمه الله>⁽²⁾ أنه قال: السَّفَرُجَلُ حَلْوٌ وَمَرٌّ وَحَامِضٌ وَتَقَّةٌ⁽³⁾ <⁽⁴⁾>، وهو طويل العمر يوافقهِ الرِّيحُ الذي بين <المشرق والشمال>⁽⁵⁾ وهي تسمى <حيوة>⁽⁶⁾ <النفوس>⁽⁷⁾، وهو يزرع ويفرس وزرعه من سَفَرُجَلَةٍ سَالِمَةٍ وَتَجْعَلُ⁽⁸⁾ في حفرة، والفرس <له>⁽⁹⁾ من أول نيسان إلى آخر حزيران. وقال: يؤخذ من قضبانهِ ثلاثة [فتفرس]⁽¹⁰⁾، ولا يؤخذ من شجرة قد حُمِلَتْ. قلنا: إن هذا الكلام مختلف فيه: لأنها تكون في [نيسان]⁽¹¹⁾ قد حُمِلَتْ.

وقال ابن بصال في غرس السَّفَرُجَلِ: أَمَّا [النقل]⁽¹²⁾ من السَّفَرُجَلِ فالعمل في <غراسة>⁽¹³⁾ النقل منه أن يؤخذ نقله ويعمل له حفر، <كل حفرة عمقها>⁽¹⁴⁾ شبران أو شبران ونصف، ويفرس النقل في تلك الحفر ويرد التراب عليها

- ¹ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 183ب ((والذي))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 105ب، وفي النسخة ج، ص272 ((والدي رحمه الله))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 118ب.
- ² هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 184ب، وفي النسخة د، 118ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 105ب، وفي النسخة ج، ص272 ((قدس الله سرهما)).
- ³ ته: أي ليس له طعم حلاوة أو حموضة أو مرارة. للمزيد من المعرفة، انظر: ابن منظور، لسان العرب، مج1، ص436.
- ⁴ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 184ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 105ب، وفي النسخة ج، ص272، وأما في النسخة د، 118ب، فعنصر المقارنة غير واضح القراءة.
- ⁵ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 184ب، وفي النسخة د، 118ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 105ب، وفي النسخة ج، ص272 ((المشرق والمغرب والشمال)).
- ⁶ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 184ب، وفي النسخة ب، 105ب، وفي النسخة د، 118ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص272 ((حياة)).
- ⁷ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 184ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 105ب، وفي النسخة ج، ص272، وفي النسخة د، 118ب ((النفوس)).
- ⁸ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 184ب، وفي النسخة د، 118ب ((يحمل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 105ب، ومن النسخة ج، ص272.
- ⁹ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 184ب، وفي النسخة د، 118ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 105ب، ولا في النسخة ج، ص272.
- ¹⁰ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 184ب، وفي النسخة د، 119ب ((يفرس))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 105ب، ومن النسخة ج، ص272.
- ¹¹ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 184ب ((بيسان))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 105ب، ومن النسخة ج، ص272، ومن النسخة د، 119ب.
- ¹² عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 184ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 105ب، ومن النسخة ج، ص272، ومن النسخة د، 119ب، ومن ابن بصال، الفلاح، ص63.
- ¹³ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 184ب، وفي النسخة د، 119ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 105ب، وفي النسخة ج، ص273 ((غرس)).
- ¹⁴ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 184ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 105ب، وفي النسخة ج، ص273 ((عمق كل حفرة))، وأما في النسخة د، 119ب، فكتب عنصر المقارنة ((كل حفرة غمقها)).

ولا [أتملاً] ⁽¹⁾ <الحفر> ⁽²⁾ منه كي يستقر الماء فيها و[تروى] ⁽³⁾ <به> ⁽⁴⁾، و[يقرب] ⁽⁵⁾ بين أصول [السَّقْرُجَل] ⁽⁶⁾ ويكون بين واحدة وأخرى ستة أذرع كما يفعل بالرُّمَّان، و[أعلتها واحدة] ⁽⁷⁾ و<لذلك> ⁽⁸⁾ يوافقها ما يوافق الرُّمَّان من الأرض الحلوة، ويوافقها أيضاً الماء الكثير، و[يجتنب] ⁽⁹⁾ به [الزبل] ⁽¹⁰⁾؛ لأنه <كالمسم له> ⁽¹¹⁾ وكذلك <أكثر> ⁽¹²⁾ الشجر، وإن غرس بقرب الماء كان أكثر، ويترك <بلا> ⁽¹³⁾ [تشمير] ⁽¹⁴⁾ كما يفعل بالرُّمَّان، و<كذلك> ⁽¹⁵⁾ يزرع في أرضه ومادام مكشوفاً فلا يحتاج إلى الماء الكثير

- ⁽¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، ð184. وفي النسخة د، ð119 ((بملاً)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، ð105. ومن النسخة ج، ص273. ومن ابن بصال الفلاحة، ص63.
- ⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، ð184. وفي النسخة د، ð119، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، ð105. وفي النسخة ج، ص273. وعند ابن بصال الفلاحة، ص63 ((الحفرة)).
- ⁽³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، ð184. وفي النسخة د، ð119 ((بروى)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، ð105. ومن النسخة ج، ص273.
- ⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، ð184. وفي النسخة د، ð119، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، ð105. ولا في النسخة ج، ص273.
- ⁽⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، ð184 ((هرب)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، ð105. ومن النسخة ج، ص273. ومن ابن بصال الفلاحة، ص63.
- ⁽⁶⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، ð184. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، ð105. ومن النسخة ج، ص273. ومن النسخة د، ð119.
- ⁽⁷⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، ð184، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، ð105. وفي النسخة ج، ص273 ((غلتهما واحدة)). وأما في النسخة د، ð119، فكتب عنصر المقارنة ((عليهما)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال الفلاحة، ص63.
- ⁽⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، ð184. وفي النسخة د، ð119، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، ð105. وفي النسخة ج، ص273. وعند ابن بصال الفلاحة، ص63 ((كذلك)).
- ⁽⁹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، ð184، بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال الفلاحة، ص63 ((يجانب)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، ð106. ومن النسخة ج، ص273. ومن النسخة د، ð119.
- ⁽¹⁰⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، ð184 ((الزبل)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، ð106. ومن النسخة ج، ص273. ومن النسخة د، ð119. ومن ابن بصال الفلاحة، ص63.
- ⁽¹¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، ð184. وفي النسخة د، ð119، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، ð106. وفي النسخة ج، ص273 ((عليها كالمسم)).
- ⁽¹²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، ð184. وفي النسخة ج، ص273. وفي النسخة د، ð119، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، ð106 ((كثراً)).
- ⁽¹³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، ð184. وفي النسخة د، ð119، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، ð106. ولا في النسخة ج، ص273. وأما عند ابن بصال، الفلاحة، ص63، فكتب عنصر المقارنة ((دون)).
- ⁽¹⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، ð184. وفي النسخة د، ð119 ((تشمير)). بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، ð106. وفي النسخة ج، ص273 ((مشرحا)). وأما عند ابن بصال، الفلاحة، ص63، فكتب عنصر المقارنة ((تشمير)). والمثبت اقتضاء سياق النص.
- ⁽¹⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، ð184. وفي النسخة د، ð119، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، ð106. وفي النسخة ج، ص273 ((كذا)).

كالباذنجان وما <جرى مجراه>⁽¹⁾، و[يعمل]⁽²⁾ في غرس وتده كما في وتد الرُّمَان، وهو أن <يعمد>⁽³⁾ إلى وتد السِّقْرِجل الملائم منه الناعم ويقطع <ويفعل به ما فعل>⁽⁴⁾ في وتد الرُّمَان. <ثم>⁽⁵⁾ قال أيضاً في صفة اتخاذه من بزره: وجه العمل فيه أن يؤخذ [البزراً]⁽⁶⁾ ويعمل له أحواض ويزرع فيها كما يزرع الحبق، ثم <تحرث>⁽⁷⁾ بالمنافش كساتر [البزور]⁽⁸⁾ و[يغطي]⁽⁹⁾ في الأرض بالتراب، وإن بسط الرمل على الحوض دون الحرث كفى فإن الرمل [متخلخل]⁽¹⁰⁾ الأجزاء [ينفذه]⁽¹¹⁾ النبات عند خروجه سريعاً ولا يبطل منه شيء تحت الأرض، ثم بعد ذلك يسقى سقياً جيداً معتدلاً ويواظب <بذلك>⁽¹²⁾ [السقي]⁽¹³⁾؛ [لأن فيه رطوبته]⁽¹⁴⁾، ولهذا <يفرش>⁽¹⁵⁾ عليه الرمل: لتلا [يتمكن]⁽¹⁶⁾ به

⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1184، وفي النسخة د، 1119، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1106، وفي النسخة ج، ص273 ((كان مجراه))

⁽²⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1184، ولا في النسخة د، 1119، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1106، ومن النسخة ج، ص273، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص63.

⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1184، وفي النسخة ب، 1106، وفي النسخة ج، ص273، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص63، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 1119 ((تعمد)).

⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1184، وفي النسخة د، 1119، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1106، وفي النسخة ج، ص273 ((ويعمل ما به)).

⁽⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1184، وفي النسخة د، 1119، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1106، وفي النسخة ج، ص273 ((و)).

⁽⁶⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1184 ((البرر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1106، ومن النسخة ج، ص273، ومن النسخة د، 1119.

⁽⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1184، وفي النسخة د، 1119، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1106، وفي النسخة ج، ص273 ((يخرس)).

⁽⁸⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1184 ((البزور))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1106، ومن النسخة ج، ص273، ومن النسخة د، 1119.

⁽⁹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1184 ((يغطي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1106، ومن النسخة ج، ص273، ومن النسخة د، 1119.

⁽¹⁰⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1184 ((متجلجل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1106، ومن النسخة ج، ص273، ومن النسخة د، 1119.

⁽¹¹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1184، ولا في النسخة ب، 1106، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص273 ((ينفذه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1106.

⁽¹²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1184، وفي النسخة د، 1119، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1106، وفي النسخة ج، ص273 ((على ذلك)).

⁽¹³⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1184، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 1119 ((يسقى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1106، ومن النسخة ج، ص273.

⁽¹⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1184، وفي النسخة د، 1119 ((برطوبته))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1106، ومن النسخة ج، ص273.

⁽¹⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1184، وفي النسخة د، 1119، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1106، وفي النسخة ج، ص274 ((لا يفرش)).

⁽¹⁶⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1184 ((يكون يتمكن))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1106، ومن النسخة ج، ص274، ومن النسخة د، 1119.

[الهواء] ⁽¹⁾ ولتعتدل الرطوبة في الحوض، <فإذا> ⁽²⁾ [نبت] ⁽³⁾ و[استوى] ⁽⁴⁾ ترك في أحواضه عامان. وبعد ذلك ينقل حيث يستقر، ويوافقه من الأرض ما [يوافق] ⁽⁵⁾ الرُمان. واعلم أن وقت غرس السُفْرُجَل من النوامي من الأوتاد ويبذر في شهر أينير ⁽⁶⁾ وكذا جميع الشجر ⁽⁷⁾. [والله أعلم وأحكم] ⁽⁸⁾.

النوع السابع: التَفَاحُ ⁽⁹⁾:

قال والدي <رحمة الله عليه> ⁽¹⁰⁾ في الإشارة: منه حلوٌ وحامضٌ ومسكى. وأما الشامي منه فأنواعه كثيرة. غرسه من [أولاده] ⁽¹¹⁾، [أو] ⁽¹²⁾ يصلح له الأرض الباردة الرطبة، يفرس في شباط، ويحمل على سنتين أو أقل أيضاً، ويسقى مثل السُفْرُجَل ويمنع

- ⁽¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1184 ((الهي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1106. ومن النسخة ج، ص274، ومن النسخة د، 1119.
- ⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1184. وفي النسخة د، 1119. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1106. وفي النسخة ج، ص274 ((وإذا)).
- ⁽³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1184. وفي النسخة د، 1119 ((ثبت))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1106. ومن النسخة ج، ص274.
- ⁽⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1184 ((استوي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1106. ومن النسخة ج، ص274. ومن النسخة د، 1119.
- ⁽⁵⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1184. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1106. ومن النسخة ج، ص274. ومن النسخة د، 1119.
- ⁽⁶⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1184 ((توير))، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ب، 1106. ولا في النسخة د، 1119. وأما في النسخة ج، ص274، فكتب عنصر المقارنة ((يونير))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص63.
- ⁽⁷⁾ هذا النص منقول أو مقتبس من ابن بصال، الفلاحة، ص63.
- ⁽⁸⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1184. ولا في النسخة د، 1119. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1106. ومن النسخة ج، ص274.
- ⁽⁹⁾ التَفَاحُ/ المَيْب: نبات من فصيلة الورديات (Rosaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Apple tree اسمه العلمي.
- (Pyrus malus) شجرة من أشجار الفاكهة منه أنواع عديدة فهناك عدة أصناف من الحلو وعدة أصناف من الحامض، ومنه ما هو عَصَص، ومنه ما هو تَفَه، ومنه ما هو مَر، ومنه ما لونه أحمر، ومنه ما لونه أصفر، ومنه ما لونه أبيض عاجي، ومنه ما حجمه كبير، ومنه ما حجمه صغير. انظر: ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج2، ص1219، 1220، 1221: الأزدي. كتاب الماء، ج1، ص201، 202: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص118، 119: ابن البيطار، الجامع، ج1، ص188، 189، 190: مجهول، مفتاح الراحة، ص224، 225، 229، 230: دياب، المعجم المفصل، ص44، 45، 273: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص28: الفساني، حديقة الأزهار، ص295: Wyk, Food plants, p 238.
- ⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1184. وفي النسخة د، 1119. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1106. وفي النسخة ج، ص274 ((رحمة الله)).
- ⁽¹¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1184 ((الأوتاد))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1106. ومن النسخة ج، ص274. ومن النسخة د، 1119.
- ⁽¹²⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1184. ولا في النسخة د، 1119. والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1106. ومن النسخة ج، ص274.

من الماء إلى أن [تعد] ⁽¹⁾ الحبة و[يسقى] ⁽²⁾ بعد ذلك، و[غرس] ⁽³⁾ الثَّفَاح من أقلامه لا ينفع ولا <ينبت> ⁽⁴⁾، وإنما يفرس من أولاده <أو> ⁽⁵⁾ من ردائم من أطرافه، وينقل بعد سنة كما تقدم في غيره، وإن أحب أن يركب فيه <حلواً> ⁽⁶⁾ و<حامضاً> ⁽⁷⁾ فهو [تركيب] ⁽⁸⁾ ويعود [ممزوجاً] ⁽⁹⁾، وصورة تركيبه أن يقطع غصنا من الشجرة و[يشق] ⁽¹⁰⁾ ويجعل فيه أغصاناً ⁽¹¹⁾ من الحامض أو ⁽¹²⁾ من <الحلو> ⁽¹³⁾، ويضم عليه بخرقه وطنين فإنه يلتحم ويتركب ويكون [ممزوجاً] ⁽¹⁴⁾.

وقال في ملح الملاحه: صفة غرس الثَّفَاح أن يؤخذ [من أولاده التي [تبت] ⁽¹⁵⁾ ويفرس في شباط، وتطيب له الأرض] ⁽¹⁶⁾ وتدمن.

- كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1184 ((يعقد))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 106. ومن النسخة ج، ص 274، ومن النسخة د، 119.
- كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1184 ((يسقي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 106. ومن النسخة ج، ص 274، ومن النسخة د، 119.
- كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1184 ((عرص))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 106. ومن النسخة ج، ص 274، ومن النسخة د، 119.
- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1184، وفي النسخة د، 119 أب، وفي النسخة ج، ص 274، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 106 ((ينبت)).
- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1184، وفي النسخة د، 119 أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 106، وفي النسخة ج، ص 274 ((و)).
- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1184، وفي النسخة د، 119 أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 106، وفي النسخة ج، ص 274 ((حلو)).
- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1184، وفي النسخة د، 119 أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 106، وفي النسخة ج، ص 274 ((حامض)).
- كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1184، وفي النسخة د، 119 أب ((يركب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 106، ومن النسخة ج، ص 274.
- كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1184، وفي النسخة د، 119 أب ((ممزوجاً))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 106، ومن النسخة ج، ص 274.
- عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1184، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 106، ومن النسخة ج، ص 274، ومن النسخة د، 119.
- كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1184 ((أغصان))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 119 أب ((أغصان))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 106، ومن النسخة ج، ص 274.
- كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1184، وفي النسخة ب، 106، وفي النسخة ج، ص 274 ((أو))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 119.
- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1184، وفي النسخة د، 119 أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 106، وفي النسخة ج، ص 274 ((الحالي)).
- عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1184، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 106، ومن النسخة ج، ص 274، ومن النسخة د، 119.
- عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1184، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 119 أب ((ينبت))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 106، ومن النسخة ج، ص 274.
- عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1184، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 106، ومن النسخة ج، ص 274، ومن النسخة د، 119.

و«يفرس»⁽¹⁾ في حفرة قدر ذراع أو أقل بين كل غرستين أربعة أذرع⁽²⁾، وكلما توسع كان أصلح له، وهو سريع الحمل.

وبخط والدي «رحمة الله عليه»⁽³⁾ [قال]⁽⁴⁾: «فإني»⁽⁵⁾ رأيت غرسة تُفَاحَة طولها من الأرض ذراع وذلك في بُستان الشجرة⁽⁶⁾ سنة «أربع»⁽⁷⁾ وثلاثين وسبع مئة وقد رُشدت، «حملت»⁽⁸⁾ «ثمانين»⁽⁹⁾ تُفَاحَة صفاراً وكباراً ولم يكن [لها]⁽¹⁰⁾ من الورق إلا القليل، ولم ير أحد هذا في غرسة إلا في الشجرة «خاصة»⁽¹¹⁾، من فضل الله تعالى. ويصلح أن يزيل بزيل البقر مخلوط [بورق]⁽¹²⁾ التُّفَاح أو [باللوز]⁽¹³⁾، والتُّفَاح مما يقبل التركيب إذا كان ممّا يشاكله.

وبخط الخليفة رحمه الله، قال: [وهو يزرع ويفرس]⁽¹⁴⁾ يعني التُّفَاح «اليانع»⁽¹⁵⁾.

⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 184ب، وفي النسخة د، 119ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 106ب، وفي النسخة ج، ص 274 ((تفرس)).

⁽²⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 184ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 106ب، ومن النسخة ج، ص 274، 275، ومن النسخة د، 119ب.

⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 184ب، وفي النسخة د، 119ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 106ب، وفي النسخة ج، ص 275 ((رحمة الله)).

⁽⁴⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 184ب، ولا في النسخة د، 119ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 106ب، ومن النسخة ج، ص 275.

⁽⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 184ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 106ب، ولا في النسخة ج، ص 275، وأما في النسخة د، 119ب، فكتب عنصر المقارنة ((هإن)).

⁽⁶⁾ بُستان الشجرة: بستان ضمن قصر الشجرة الذي بناه السلطان المؤيد، داود بن يوسف الرسولي (696 - 721هـ / 1296 - 1321م) بتغر، وتوفي في ذلك القصر.

⁽⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 184ب، وفي النسخة د، 119ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 106ب، وفي النسخة ج، ص 275 ((أربعة)).

⁽⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 184ب، وفي النسخة د، 1120ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 106ب، وفي النسخة ج، ص 275 ((وحملت)).

⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 184ب، وفي النسخة ج، ص 275، وفي النسخة د، 1120ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 106ب ((ثمانون)).

⁽¹⁰⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 184ب، وفي النسخة د، 1120ب ((له))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 106ب، ولا في النسخة ج، ص 275، والمثبت اقتضاه سياق النص.

⁽¹¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 184ب، وفي النسخة ج، ص 275، وفي النسخة د، 1120ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 106ب ((هذه خاصة)).

⁽¹²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 184ب ((تورق))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 106ب، ومن النسخة ج، ص 275، ومن النسخة د، 1120ب.

⁽¹³⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 184ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 1120ب ((بلور))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 106ب، ومن النسخة ج، ص 275.

⁽¹⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 184ب ((وهي تزرع وتفرس))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 1120ب ((وهي يزرع ويفرس))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 106ب، ومن النسخة ج، ص 275.

⁽¹⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 184ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 106ب، ولا في النسخة ج، ص 275، ولا في النسخة د، 1120ب.

ويوافق ما يوافق السَّفَرَجُل، وزرعه يؤخذ <حبّه>⁽¹⁾ من التُّفَاح <اليانع>⁽²⁾ في شجرتها و<يتركه>⁽³⁾ حتى يجفّ في موضع بارد في أول شباط، و<يزرع>⁽⁴⁾ في حفائر صفار <ويرش>⁽⁵⁾ على التراب الذي فوقه <الماء>⁽⁶⁾، و<يعيد>⁽⁷⁾ الرش حتى <يعلم>⁽⁸⁾ أن رطوبته وصلت إلى <الحب>⁽⁹⁾ ويفعل هكذا إلى أن <تبت>⁽¹⁰⁾، فإذا طلع من الأرض <فليسقى>⁽¹¹⁾ حينئذ كما <تسقى>⁽¹²⁾ الأشجار، إلا أنه يكون سقياً خفيفاً إلى أن يصير ذراعاً وأرفع فيزداد سقيه، وغرسه <أصولاً وقضباناً>⁽¹³⁾، ويزبل <بأخاء>⁽¹⁴⁾ البقر مخلوطاً بورقه.

ويخط والدي رحمه الله قال: رأيت في آخر شعبان سنة ثمان وثلاثين وسبع مئة <تفاحة طولها>⁽¹⁵⁾

- ⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 184ب، وفي النسخة ب، 106ب. وفي النسخة د، 120أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص275 ((حب)).
- ⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 184ب، وفي النسخة د، 120أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 106ب، وفي النسخة ج، ص275 ((البالغ)).
- ⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 184ب، وفي النسخة د، 120أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 106ب، وفي النسخة ج، ص275 ((يترك)).
- ⁽⁴⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 184ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 106ب، ومن النسخة ج، ص. 275، ومن النسخة د، 120أ.
- ⁽⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 184ب، وفي النسخة د، 120أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 106ب، ولا في النسخة ج، ص275.
- ⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 184ب، وفي النسخة د، 120أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 106ب، ولا في النسخة ج، ص275.
- ⁽⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 184ب، وفي النسخة ب، 106ب، وفي النسخة ج، ص275، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 120أ ((تعيد)).
- ⁽⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 184ب، وفي النسخة ب، 106ب، وفي النسخة ج، ص275، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 120أ ((تعلم)).
- ⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 184ب، وفي النسخة د، 120أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 106ب، وفي النسخة ج، ص275 ((الحبه)).
- ⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 184ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 106ب، وفي النسخة ج، ص275، وفي النسخة د، 120أ ((ينبت)).
- ⁽¹¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 184أ ((فليسقى)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 106ب، ومن النسخة ج، ص. 275، ومن النسخة د، 120أ.
- ⁽¹²⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 184ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 106ب، ومن النسخة ج، ص. 275، ومن النسخة د، 120أ.
- ⁽¹³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 184ب، وفي النسخة د، 120أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 106ب، وفي النسخة ج، ص275 ((أصول وقضبان)).
- ⁽¹⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 184ب ((ناجلاً)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 106ب، ومن النسخة ج، ص. 275، ومن النسخة د، 120أ.
- ⁽¹⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 184ب، وفي النسخة د، 120أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 106ب، وفي النسخة ج، ص275 ((تفاحة ثعبات وهي)).

من الأرض ذراعين في [النزهة⁽¹⁾] بُعْثَات، وَهِيَ⁽³⁾ حَامِلَةٌ [بِمَنَّة]⁽⁴⁾ وَاثْنَيْنِ وَثَلَاثِينَ حَبَةً. مَا رَأَيْتُ أَعْجَبَ مِنْ هَذَا.

وَبَخِطَ وَالِدِي رَحِمَهُ اللَّهُ قَالَ: رَأَيْتُ تَفَاحَةً فِي ثُعْبَاتِ الْمَعْمُورَةِ <شَامِيَةً وَبَهَا حَبَةً>⁽⁵⁾ بِقَدْرِ <السَّفَرَجَلَةِ>⁽⁶⁾ الْكَبِيرَةِ دَوْرَهَا أَرْبَعَةَ عَشَرَ [إِبْهَامًا]⁽⁷⁾. فَأَخَذْنَاهَا وَوَزْنَاهَا وَقَدْ ضَمُرَتْ فَجَاءَ وَزْنُهَا خَمْسٌ وَخَمْسِينَ قَفْلَةً⁽⁸⁾.

<و>⁽⁹⁾ قَالَ ابْنُ بَصَالٍ: صِفَةُ غَرَسِ نَقْلِ الثَّفَاحِ أَنْ <يَقْلَعَ>⁽¹⁰⁾، وَيَعْمَدُ إِلَى الْأَرْضِ <الَّتِي>⁽¹¹⁾ يَفْرَسُ فِيهَا وَيَحْفَرُ فِيهَا <حَفْرٌ>⁽¹²⁾، <عَمَقٌ>⁽¹³⁾ كُلُّ حَفْرَةٍ [ثَلَاثَةٌ]⁽¹⁴⁾ أَشْبَارٍ، وَبَيْنَ كُلِّ حَفْرَتَيْنِ اثْنَى عَشَرَ ذِرَاعًا إِلَّا أَقْلَ مِنْهُ، وَ[تَفْرَسُ]⁽¹⁵⁾

⁽¹⁾ النزهة: قسم من أقسام بستان ثُعْبَاتِ الْكَبِيرِ يَتَمَرُّ.

⁽²⁾ كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ أ، 184ب (الْبَرْهَةُ)، وَالتَّصْحِيحُ وَالْإِضَافَةُ الَّتِي تَنَاسَبُ السِّيَاقُ مِنَ النُّسخَةِ ب، 1107. وَمِنَ النُّسخَةِ ج، ص، 275. وَمِنَ النُّسخَةِ د، 1120.

⁽³⁾ هَكَذَا كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ أ، 184ب، وَفِي النُّسخَةِ د، 1120، بَيْنَمَا لَا يَوْجَدُ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ ب، 1107، وَلَا فِي النُّسخَةِ ج، ص 275.

⁽⁴⁾ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ غَيْرُ وَاضِعٍ الْقِرَاءَةِ فِي النُّسخَةِ أ، 184ب، وَالتَّصْحِيحُ وَالْإِضَافَةُ الَّتِي تَنَاسَبُ السِّيَاقُ مِنَ النُّسخَةِ ب، 1107، وَمِنَ النُّسخَةِ ج، ص، 276. وَمِنَ النُّسخَةِ د، 1120.

⁽⁵⁾ هَكَذَا كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ أ، 184ب، وَفِي النُّسخَةِ د، 1120، بَيْنَمَا لَا يَوْجَدُ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ ب، 1107، وَلَا فِي النُّسخَةِ ج، ص 276.

⁽⁶⁾ هَكَذَا كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ أ، 184ب، وَفِي النُّسخَةِ ب، 1107، وَفِي النُّسخَةِ ج، ص 276، بَيْنَمَا كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ د، 1120 ((السَّفَرَجَل)).

⁽⁷⁾ كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ أ، 184ب، وَفِي النُّسخَةِ د، 1120 ((إِبْهَامَ))، وَالتَّصْحِيحُ وَالْإِضَافَةُ الَّتِي تَنَاسَبُ السِّيَاقُ مِنَ النُّسخَةِ ب، 1107، وَمِنَ النُّسخَةِ ج، ص 276.

⁽⁸⁾ قَفْلَةٌ: وَحْدَةٌ وَزْنٌ كَانَتْ مُسْتَعْمَلَةً فِي الْيَمَنِ فِي الْعَصْرِ الرَّسُولِيِّ. انْظُرْ: النِّقَاشُ حَوْلَ وَحْدَاتِ الْقِيَاسِ الْيَمَنِيَّةِ فِي عَصْرِ بَنِي رَسُولٍ فِي الْبَابِ الْخَامِسِ عَشَرَ.

⁽⁹⁾ هَكَذَا كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ أ، 184ب، وَفِي النُّسخَةِ ب، 1107، وَفِي النُّسخَةِ ج، ص 276، بَيْنَمَا لَا يَوْجَدُ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ د، 1120.

⁽¹⁰⁾ هَكَذَا كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ أ، 184ب، وَفِي النُّسخَةِ ب، 1107، وَفِي النُّسخَةِ ج، ص 276، بَيْنَمَا كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ د، 1120 ((تَقْلَعُ)).

⁽¹¹⁾ هَكَذَا كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ أ، 184ب، وَفِي النُّسخَةِ ب، 1107، وَفِي النُّسخَةِ ج، ص 276، بَيْنَمَا كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ د، 1120 ((الَّذِي)).

⁽¹²⁾ هَكَذَا كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ أ، 184ب، وَفِي النُّسخَةِ ب، 1107، وَفِي النُّسخَةِ ج، ص 276، بَيْنَمَا كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ د، 1120 ((حَفْرَةً)).

⁽¹³⁾ هَكَذَا كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ أ، 184ب، وَفِي النُّسخَةِ ب، 1107، وَفِي النُّسخَةِ ج، ص 276، بَيْنَمَا كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ د، 1120 ((غَمَقُ)).

⁽¹⁴⁾ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ غَيْرُ وَاضِعٍ الْقِرَاءَةِ فِي النُّسخَةِ أ، 184ب، وَالتَّصْحِيحُ وَالْإِضَافَةُ الَّتِي تَنَاسَبُ السِّيَاقُ مِنَ النُّسخَةِ ب، 1107، وَمِنَ النُّسخَةِ ج، ص، 276، وَمِنَ النُّسخَةِ د، 1120.

⁽¹⁵⁾ كَتَبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ أ، 184ب، وَفِي النُّسخَةِ ب، 1107، وَفِي النُّسخَةِ ج، ص، 276، وَفِي النُّسخَةِ د، 120ب ((يَفْرَسُ))، وَالْمُثَبِّتُ اقْتِضَاءُ سِيَاقِ النِّصِّ.

[الأنقال]⁽¹⁾ في الحفر ويرد عليها التراب، و[تسقى]⁽²⁾ بالماء فإذا صارت النقلة منه في غلظ الذراع فلا [تمس]⁽³⁾ بحديد. وإنما [تشمر]⁽⁴⁾ صفاراً: لأن موضع القطع [ينجبر]⁽⁵⁾ إذا كان صفاراً بخلاف ما إذا كبرت و[شمرت]⁽⁶⁾ بالحديد، فإنه يدخل الضرر إلى نفس الشجرة، <ويكون ذلك كالسم لها>⁽⁷⁾، ويجتنب الزبل فإنه يهلكها سريعاً إذا كثر عليها واليسير منه لا يضرها، ويتعاهد بالسقي ولا يفل عنه و<لتمرح>⁽⁸⁾ أرضه⁽⁹⁾، ولا يعمل فيها خضر ولا غيرها. ووقت غرسها من شهر [نونبر]⁽¹⁰⁾ إلى شهر [ينير]⁽¹¹⁾ وآخر [فبرير]⁽¹²⁾، و[توافق]⁽¹³⁾ الأرض [الحرشاء]⁽¹⁴⁾ إذا <لحقه>⁽¹⁵⁾ الماء الكثير.

- ⁽¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 184ب، وفي النسخة ب، 1107، وفي النسخة ج، ص، 276، وفي النسخة د، 120أب ((الأبقال)). بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص64 ((النقل)). والمثبت اقتضاء سياق النص في الأصل.
- ⁽²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 184ب، وفي النسخة ب، 1107، وفي النسخة ج، ص، 276، وفي النسخة د، 120أب ((يسقى)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص64.
- ⁽³⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 184ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1107، ومن النسخة ج، ص، 276، ومن النسخة د، 120ب.
- ⁽⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 184ب، وفي النسخة د، 120أب ((يسمر)). بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1107، وفي النسخة ج، ص، 276 ((تسمر))، وأما عند ابن بصال، الفلاحة، ص64، فكتب عنصر المقارنة ((التشمر، يشمر))، والمثبت هنا اقتضاء سياق النص في النسخ الخطية لبغية الفلاحين وفي كتاب الفلاحة لابن بصال.
- ⁽⁵⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 184ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 120أب ((يتعير)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1107، ومن النسخة ج، ص، 276، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص64.
- ⁽⁶⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 184ب، وفي النسخة ب، 1107، وفي النسخة ج، ص، 276، وفي النسخة د، 120أب ((سمرت)). والمثبت هنا اقتضاء سياق النص عند ابن بصال، الفلاحة، ص64.
- ⁽⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1185، وفي النسخة د، 120أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1107، وفي النسخة ج، ص، 276 ((ويكون ذلك لها كالسم)).
- ⁽⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1185، وفي النسخة د، 120أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1107، وفي النسخة ج، ص، 276 ((ليمرح)).
- ⁽⁹⁾ لتمرّح أرضه: أرض ممراح إذا كانت سريعة النبات. انظر: ابن منظور، لسان العرب، مج6، ص4170.
- ⁽¹⁰⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1185، ولا في النسخة د، 120أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص، 276 ((يونير)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1107.
- ⁽¹¹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1185، ولا في النسخة د، 120أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1107، ومن النسخة ج، ص، 276، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص64.
- ⁽¹²⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1185، ولا في النسخة د، 120أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1107، ومن النسخة ج، ص، 276، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص64.
- ⁽¹³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1185، وفي النسخة ب، 1107، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص64 ((يوافقه)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ج، ص، 276 ((الجرياء)). والتصحيح
- ⁽¹⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1185، وفي النسخة ب، 1107، وفي النسخة ج، ص، 276 ((الجرياء)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 120أب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص64.
- ⁽¹⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1185، وفي النسخة د، 120أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1107، وفي النسخة ج، ص، 276، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص64 ((صعبه)).

وقال أيضاً [في] ⁽¹⁾ صفة [أخرى] ⁽²⁾: وهو أن [يؤخذ] ⁽³⁾ قضيب منه <كثير> ⁽⁴⁾ <العقد> ⁽⁵⁾، وهو أحسن من الأوسط، ثم يغرس في حوض <معد> ⁽⁶⁾ لذلك ملتفاً على <استواء> ⁽⁷⁾ واستقامة ليشرب الماء شرباً معتدلاً ويواظب بالسقي ويتعاهد به، و<يترك على تلك الحال> ⁽⁸⁾ عامان، و<بعدهما> ⁽⁹⁾ ينقل إلى <أرض> ⁽¹⁰⁾ كالأرض <المقدم ذكرها>، ويحفر له حفر على تلك الصفة <المتقدمة> ⁽¹¹⁾ ويغرس [فيها] ⁽¹²⁾، ويجعل بين كل <نقلتين> ⁽¹⁴⁾ اثني عشر ذراعاً، فإذا كمل الغرس رُدَّ التراب عليه وسقي بالماء كثيراً ويتعاهد به أبداً، وغرس هذا القضيب جيد؛ لأنه يخرج فيه الأصول سريعاً

- ⁽¹⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1185، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1107، ومن النسخة ج، ص276، ومن النسخة د، 120أب.
- ⁽²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1185 ((أخرى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1107، ومن النسخة ج، ص276، ومن النسخة د، 120أب.
- ⁽³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1185 ((يؤخذ))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1107، ومن النسخة ج، ص276، ومن النسخة د، 120أب.
- ⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1185، وفي النسخة د، 120أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1107، وفي النسخة ج، ص276 ((كبير)).
- ⁽⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1185، وفي النسخة د، 120أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1107، وفي النسخة ج، ص276 ((يقعد)).
- ⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1185، وفي النسخة ب، 1107، وفي النسخة ج، ص276، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 120أب ((معه)).
- ⁽⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1185، وفي النسخة د، 120أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1107 ((إسوا))، وأما في النسخة ج، ص276، فكتب عنصر المقارنة ((أسوار)).
- ⁽⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1185، وفي النسخة د، 120أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1107، وفي النسخة ج، ص277 ((يترك ذلك على تلك الحال)).
- ⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1185، وفي النسخة د، 120أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1107، وفي النسخة ج، ص277 ((بعدها)).
- ⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1185، وفي النسخة د، 120أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1107، وفي النسخة ج، ص277 ((الأرض)).
- ⁽¹¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1185، وفي النسخة د، 120أب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 1107، ولا في النسخة ج، ص277.
- ⁽¹²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1185، وفي النسخة ب، 1107، وفي النسخة ج، ص277، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 120أب ((المتقدمة ذكرها)).
- ⁽¹³⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1185، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1107، ومن النسخة ج، ص277، ومن النسخة د، 120أب.
- ⁽¹⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1185، وفي النسخة ب، 1107، وفي النسخة ج، ص277، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 120أب ((نقلتين)).

وَأَتَقَوَّى⁽¹⁾ فروعَه وَيَسْتَحْكَم، وَهُوَ أَقْوَى⁽²⁾ <غرسات>⁽³⁾ التَّفَاح⁽⁴⁾. [جيد مجرب]⁽⁵⁾.

النوع الثامن: الإِجَاصُ⁽⁶⁾:

قال والدي رحمة الله عليه في الإشارة: [يؤخذ]⁽⁷⁾ غرسه من أولاده كما يفرس التَّفَاح⁽⁸⁾. ويمالج كعلاجه <في السقي والدمال>⁽⁹⁾، ويحمل على سنتين الجيد منه وما

⁽¹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1185، ولا في النسخة د، 120، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 107، ومن النسخة ج، ص277.

⁽²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1185 ((أقوى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 107، ومن النسخة ج، ص277، ومن النسخة د، 120.

⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1185، وفي النسخة د، 120، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 107، وفي النسخة ج، ص277 ((غرسات)).

⁽⁴⁾ هذا النص منقول أو مقتبس من ابن بصال، الفلاحة، ص63، 64.

⁽⁵⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1185، ولا في النسخة د، 120، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 107، ومن النسخة ج، ص277.

⁽⁶⁾ الإِجَاصُ/ عُيُونُ الْبَقْرِ/ الْعُقْبَرُ/ شَاهُولُك: نبات من فصيلة الورديات (Rosaceae) اسماءه باللغة الإنجليزية وإسماءه العلمية Plum (Prunus domestica): sloe; Blackthorn (Prunus spinosa) يسمى الإِجَاصُ في بلاد الشام مشمشاً، كما كان يعتبر الإِجَاصُ في دار الإسلام بشكل عام اسماً ثانياً للكُمَثْرَى، وفي الأندلس كان يطلق اسم الإِجَاصُ على الكُمَثْرَى وعلى عُيُونُ الْبَقْرِ في آن واحد، وهذا الاسم الأخير كان متداولاً خاصة في أوساط العامة من أهل الأندلس. أما ابن وحشية في كتاب الفلاحة النبطية فذكره كنوع من أشجار الفاكهة مستقل بذاته عن المَشْمَشِ والكُمَثْرَى وعن عُيُونُ الْبَقْرِ، وذكر أيضاً أنه متعدد الأصناف، كما ذكره قسطلًا صاحب الفلاحة الرومية كنوع من أشجار الفاكهة مستقل بذاته وذكر أن له نوى أما عُيُونُ الْبَقْرِ فقد ذكر كنوع من أنواع أعتاب السراة وكنوع من التشبيه له بعيون البقر، وهو غيب أسود ليس بالخالك، عظام حبه مدحرج يزيب وليس بصاذق الحلاوة يسمى بالفارسية ألوسياه. أيضاً، يعرف عُيُونُ الْبَقْرِ عند عامة أهل الأندلس باسم الإِجَاصُ هناك رأي لدى دوزي وعيسى وذكره أيضاً محقق كتاب عمدة الطبيب وهو الأرجح أن الإِجَاصُ المشهور عند عامة أهل الأندلس وفي المغرب العربي بعُيُونُ الْبَقْرِ إنما هو الْبَرْفُوقُ وَالْبَرْفُوقُ الْأَسْوَد Plum (Prunus domestica)/ sloe/ Blackthorn (Prunus spinosa) إذا الإِجَاصُ ليس الكُمَثْرَى التي تسمى باليمن العنبرود، وليس الخوخ وليس المشمش التي سوف يأتي الحديث عنها جميعاً في الصفحات القادمة كنباتات مستقلة، لذا الأقرب إلى الصواب أن الإِجَاصُ هنا هو ما نطلق عليه في الوقت الحالي في البلاد العربية البرقوق Plum أو نوعاً منه. للمزيد من المعرفة، انظر: قسطلًا، الفلاحة الرومية، ص260، 261، 269؛ ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج2، ص1189؛ الدينوري، النبات، قطعة من الجزء الخامس، ص40، القسم الثاني: ملتقطات ما نسب إليه عند المتأخرين، هامش1، ص164؛ ابن البيطار، الجامع، ج1، 18، ج3، ص196؛ أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص45، هامش48، ص329، هامش8، ص419؛ دياب، المعجم المفصل، ص18، 185، 226؛ الديمياطي، معجم أسماء النباتات، ص111، 127، 136، 144؛ الفساني، حديقة الأزهار، ص19؛ دوزي، تكملة المعاجم العربية، ج1، هامش76، ص85، 86؛ عيسى، معجم أسماء النبات، ص149؛ جازم، ملح الملاحة، هامش2، ص205؛ Wyk, Food plants, p.308, 311.

⁽⁷⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1185 ((يؤخذ))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 107، ومن النسخة ج، ص277، ومن النسخة د، 120.

⁽⁸⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1185 ((التفاح))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 107، ومن النسخة ج، ص277، ومن النسخة د، 120.

⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1185، وفي النسخة د، 120، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 107، وفي النسخة ج، ص277 ((ويدمل بالدمال)).

دونه [على] ⁽¹⁾ ثلاث ⁽²⁾ و [ربع سنين] ⁽³⁾ على ⁽⁴⁾ حذر ⁽⁴⁾ جودة الأرض وجودة الفراس والمعانة، ويصلح في المواضع القريبة ⁽⁵⁾ الصفا ⁽⁵⁾ الحجرة، ⁽⁶⁾ فإذا ⁽⁶⁾ غرس امتدت عروقه ⁽⁷⁾ حوسرى ⁽⁷⁾ في الأرض حتى يملأ ما حوله ويمشي من أرض إلى أرض.

وقال في ملح الملاح: يصلح له الأرض ⁽⁸⁾ الغيمية ⁽⁸⁾ بخلاف سائر الشجر فإن المواضع ⁽⁹⁾ المشركة ⁽⁹⁾ أجود ⁽¹⁰⁾ لها ⁽¹⁰⁾.

قال والدي رحمة الله عليه: الإجاص ممّا يزرع ⁽¹¹⁾ ويفرس ⁽¹¹⁾، ويزيل ⁽¹²⁾ بأخشاء ⁽¹²⁾ البقر والتراب السحيق القريب من موضعه بعد أن ييبس، و ⁽¹³⁾ يطم ⁽¹³⁾ أصله ⁽¹⁴⁾ إتراب ⁽¹⁴⁾ آخر.

- ⁽¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1185 ((هعلي)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 107، ومن النسخة ج، ص 277، ومن النسخة د، 1121.
- ⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1185. وفي النسخة د، 1121، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 107، وفي النسخة ج، ص 277 ((ثلاث سنين)).
- ⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1185، وفي النسخة د، 1121، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 107، وفي النسخة ج، ص 277 ((أربع)).
- ⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1185، وفي النسخة د، 1121، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 107، ولا في النسخة ج، ص 277.
- ⁽⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1185، وفي النسخة د، 1121، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 107، وفي النسخة ج، ص 277 ((من الصفا)).
- ⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1185، وفي النسخة د، 1121، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 107، وفي النسخة ج، ص 277 ((وإذا)).
- ⁽⁷⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1185 ((وسرى)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 107، ولا في النسخة ج، ص 277، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 1121.
- ⁽⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1185، وفي النسخة د، 1121، وعند جازم، ملح الملاح، ص 205، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 107، وفي النسخة ج، ص 277 ((السمينة)). وأما في ملح الملاح، 184، فكتب عنصر المقارنة ((الغيمية)).
- ⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1185، وفي النسخة د، 1121، وعند جازم، ملح الملاح، ص 205، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 107، وفي النسخة ج، ص 277 ((المشركة)). وأما في ملح الملاح، 184، فكتب عنصر المقارنة ((الشرقية)).
- ⁽¹⁰⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1185، وفي النسخة د، 1121، وفي ملح الملاح، 184، وعند جازم، ملح الملاح، ص 205 ((له)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 107، ولا في النسخة ج، ص 277، والمثبت هنا اقتضاه سياق النص.
- ⁽¹¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1185، وفي النسخة د، 1121، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 107، ولا في النسخة ج، ص 277.
- ⁽¹²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1185 ((بأخشا)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 107، ولا في النسخة ج، ص 277، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 1121.
- ⁽¹³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1185، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 107، وفي النسخة ج، ص 277، وفي النسخة د، 1121 ((يضم)).
- ⁽¹⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1185 ((بالتراب)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 107، ومن النسخة ج، ص 277، ومن النسخة د، 1121.

وقال ابن بصال: صفة غرس [نبات]⁽¹⁾ الإجاص >النوامي أن يؤخذ هذا [النبات]⁽²⁾ الذي >ينتج⁽³⁾ في [أصول]⁽⁴⁾ الإجاص⁽⁵⁾ وعلى بعد منها أيضاً >فإنها⁽⁶⁾ >تتولد⁽⁷⁾ من عروق الإجاص [على]⁽⁸⁾ قرب و[على]⁽⁹⁾ بعد، ثم يحفر لها [حفراً]⁽¹⁰⁾ >عمق⁽¹¹⁾ كل حفرة منها [شبران]⁽¹²⁾ إلى شبرين ونصف إلى ثلاثة أشبار بحسب ما تكون >النقلة⁽¹³⁾ في الظهور، ويفرس فيها ويرد التراب >عليها ولا [تملاً]⁽¹⁴⁾ الحفرة منه على ما تقدم في غيره، ولا يردم التراب⁽¹⁵⁾ حول النوامي: لأنها إذا كانت الحفرة غير ممتلئة بالتراب [مدكن]⁽¹⁶⁾

- كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1185 ((بنات))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 107.اب، ومن النسخة ج، ص277، ومن النسخة د، 1121
- ⁽²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1185 ((البنات))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 1121، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 107.اب، ومن النسخة ج، ص277.
- ⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1185، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 107.اب، وفي النسخة ج، ص277 ((ينسج))، وأما في النسخة د، 1121، فهنصر المقارنة غير موجود
- ⁽⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1185 ((أصال))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 1121، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 107.اب، ومن النسخة ج، ص277
- ⁽⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1185، وفي النسخة ب، 107.اب، وفي النسخة ج، ص277، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 1121.
- ⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1185، وفي النسخة د، 1121، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 107.اب، وفي النسخة ج، ص277 ((فانه))
- ⁽⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1185، وفي النسخة د، 1121، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 107.اب، وفي النسخة ج، ص278 ((يتولد))
- ⁽⁸⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1185 ((علي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 107.اب، ومن النسخة ج، ص278، ومن النسخة د، 1121
- ⁽⁹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1185 ((علي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 107.اب، ومن النسخة ج، ص278، ومن النسخة د، 1121
- ⁽¹⁰⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1185، وفي النسخة ب، 107.اب، وفي النسخة ج، ص278، وفي النسخة د، 1121 ((حفر))، والمثبت اقتضاه سياق النص.
- ⁽¹¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1185، وفي النسخة ب، 107.اب، وفي النسخة ج، ص278، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 1121 ((غمق))
- ⁽¹²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1185، وفي النسخة ب، 107.اب، وفي النسخة ج، ص278، وفي النسخة د، 1121 ((شبرين))، والمثبت اقتضاه سياق النص
- ⁽¹³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1185، وفي النسخة ب، 107.اب، وفي النسخة ج، ص278، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 1121 ((البقلة))
- ⁽¹⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1185 ((يملاً))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 1121، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 107.اب، ومن النسخة ج، ص278.
- ⁽¹⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1185، وفي النسخة ب، 107.اب، وفي النسخة ج، ص278، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 1121
- ⁽¹⁶⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1185، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 107.اب، ومن النسخة ج، ص278، ومن النسخة د، 1121

<حولها>⁽¹⁾ استقرّ الماء عليها وبقيت الرطوبة حولها حتى يردفه سقي آخر، ويجعل بين <حفرة>⁽²⁾ و[أخرى]⁽³⁾ خمسة عشر ذراعاً لا أقل من ذلك، ويكون غرس هذه النوامي في شهر [أكتوبر]⁽⁴⁾ أو في [نونبر]⁽⁵⁾. وينبغي أن يتعاهد بالسقي <فلا>⁽⁶⁾ يغفل عنها، ويوافق الإجاص من الأرض الملائمة <و>⁽⁷⁾ يوجد فيها لا سيّما إذا كانت رخوة فيكون لذلك <طعمة>⁽⁸⁾ <لذيذة>⁽⁹⁾، وكذلك يفعل في الأرض [الخشنة]⁽¹⁰⁾ إذا صعبها الماء الكثير، وينتاهى في الجودة و[يعظم]⁽¹¹⁾ ثمره، وإذا غرس الإجاص في الأرض [الحرشاء]⁽¹²⁾ <المحسومة>⁽¹³⁾ <الجبليّة>⁽¹⁴⁾ لم <يجد>⁽¹⁵⁾ فيها وجاء رديتاً محسوماً، فالوجه ما

- ⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، il85، وفي النسخة د، il21، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، il07، وفي النسخة ج، ص278 ((لها)).
- ⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، il85، وفي النسخة د، il21، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، il07، وفي النسخة ج، ص278 ((كل حفرة)).
- ⁽³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، il85 ((أخرى)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، il07، ومن النسخة ج، ص278، ومن النسخة د، il21.
- ⁽⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، il85 ((أكتوبر)).، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، il21، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، il07، ومن النسخة ج، ص278.
- ⁽⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، il85 ((نوبير)).، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ب، il07، ولا في النسخة د، il21، وأما في النسخة ج، ص278، فكتب عنصر المقارنة ((يونير))، والمثبت هو الأقرب إلى سياق النص كما يفهم من النصوص المخطوطة.
- ⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، il85، وفي النسخة د، il21، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، il07، وفي النسخة ج، ص278 ((ولا)).
- ⁽⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، il85، وفي النسخة د، il21، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، il08، وفي النسخة ج، ص278 ((لأنه)).
- ⁽⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، il85، وفي النسخة د، il21، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، il08، وفي النسخة ج، ص278 ((طعم)).
- ⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، il85، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، il08، وفي النسخة ج، ص278 ((لذيذ)).، وأما في النسخة د، il21، فكتب عنصر المقارنة ((لذيذا)).
- ⁽¹⁰⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، il85 ((الحسنة)).، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، il08، ومن النسخة ج، ص278، ومن النسخة د، il21.
- ⁽¹¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، il85 ((يعظم)).، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، il08، ومن النسخة ج، ص278، ومن النسخة د، il21.
- ⁽¹²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، il85، وفي النسخة ب، il08، وفي النسخة ج، ص278، وفي النسخة د، il21 ((الجرشاء)).، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاح، ص67.
- ⁽¹³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، il85، وفي النسخة ب، il08، وفي النسخة ج، ص278، وفي النسخة د، il21، بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاح، ص67 ((المحمومة)).
- ⁽¹⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، il85، وفي النسخة د، il21، وعند ابن بصال، الفلاح، ص67، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، il08، وفي النسخة ج، ص278 ((الجبليّة)).
- ⁽¹⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، il85، وفي النسخة د، il21، وعند ابن بصال، الفلاح، ص67، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، il08 ((ينجد)).، وأما في النسخة ج، ص278، فكتب عنصر المقارنة ((ينجب)).

ذكرنا إن شاء الله تعالى. وقال أيضاً في صفة [أخرى]⁽¹⁾: وهو [اتخاذُه من بزره]⁽²⁾،
 <لمن>⁽³⁾ أراد استجلابه من بلد إلى بلد <ونحو ذلك>⁽⁴⁾، <أن يؤخذ>⁽⁵⁾ بزره
 و<يصان>⁽⁶⁾ بعد التجفيف؛ حذراً من <العفن>⁽⁷⁾ و<الْحَمَج>⁽⁸⁾، فإذا جاء شهر [ينير]⁽⁹⁾
 حفر له حفرة جيدة [ورزبت]⁽¹⁰⁾ بالزبل البالي الرقيق وصنع فيها أحواض وسويت، وزرع
 فيها [بعد ذلك]⁽¹¹⁾ [إذا بلغ قدر الشبر]⁽¹²⁾ و<حرث>⁽¹³⁾ بالمناقش و[سقي]⁽¹⁴⁾ كما
 ذكرنا في الثَّقَاحِ والسَّمَرَجَل وغيره، وترك في الأحواض [عامان]⁽¹⁵⁾، ثم ينقل إلى المواضع

- (1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 185 أب (أخرى)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1108. ومن النسخة ج، ص 278، ومن النسخة د، 121 أب.
- (2) عنصر المقارنة غير واضح القراء في النسخة أ، 185 أب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1108. ومن النسخة ج، ص 278، ومن النسخة د، 121 أب.
- (3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 185 أب، وفي النسخة د، 121 أب. وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 67، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1108، وفي النسخة ج، ص 278 ((فمن)).
- (4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 185 أب، وفي النسخة د، 121 أب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 67، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 1108، ولا في النسخة ج، ص 278.
- (5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 185 أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1108، وفي النسخة ج، ص 278 ((فيؤخذ))، وأما في النسخة د، 121 أب، فكتب عنصر المقارنة ((ويؤخذ)).
- (6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 185 أب، وفي النسخة د، 121 أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1108، وفي النسخة ج، ص 278 ((يصونه)).
- (7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 185 أب، وفي النسخة د، 121 أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1108، وفي النسخة ج، ص 278 ((العفن)).
- (8) عنصر المقارنة غير واضح القراء في النسخة أ، 185 أب ((الحمج))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1108، وفي النسخة ج، ص 278 ((التجميع))، وأما في النسخة د، 121 أب، فكتب عنصر المقارنة ((الجمع))، بما أن الكلمات (الحمج، التجميع، الجمع) لا تفي بالمعنى المراد فعلى الأرجح أن الكلمة المناسبة هي الخمج وهي كلمة تعني الفتن وتستعمل للأغذية الفاسدة كاللحم والتمر. انظر: ابن منظور، لسان العرب، مج 2، ص 1258.
- (9) عنصر المقارنة غير واضح القراء في النسخة أ، 185 أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1108، ومن النسخة ج، ص 278، ومن النسخة د، 121 أب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 67.
- (10) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 185 أب، ولا في النسخة د، 121 أب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1108، ومن النسخة ج، ص 278.
- (11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 185 أب، وفي النسخة د، 121 أب ((ذلك))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1108، ومن النسخة ج، ص 278.
- (12) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 185 أب، ولا في النسخة د، 121 أب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1108، ومن النسخة ج، ص 279.
- (13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 185 أب، وفي النسخة د، 121 أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1108، وفي النسخة ج، ص 279 ((نقش)).
- (14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 185 أب ((يسقي))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1108، وفي النسخة ج، ص 279. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1108، ومن النسخة ج، ص 279.
- (15) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 185 أب، وفي النسخة ب، 1108، وفي النسخة ج، ص 279، وفي النسخة د، 121 أب ((عامين))، والمثبت اقتضاء سياق النص.

[التي] (1) يستقر [فيها] (2) في شهر [نونبر] (3) [على] (4) الصفة المتقدمة من عمق الحفرة والسعة بين كل شجرتين، ويداوم <عليه> (5) السقي (6).

النوع التاسع: [الكُمثري] (7) (8) وهو العنبرود:

قال في الإشارة: يؤخذ غرسه من أولاده <شجر> (9) كالثفاح، وغرسه كفرس <الثفاح> (10) و<معاناته كمعاناته> (11) في السقي وسواه، <ويحمل> (12) على خمس سنين إلى <سبع> (13).

- 1 كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 185. وفي النسخة د، 121 اب ((الدي)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 108. ومن النسخة ج، ص 279
- 2 كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 185. وفي النسخة د، 121 اب ((فيه)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 108. ومن النسخة ج، ص 279
- 3 عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 185. ولا في النسخة د، 121 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص 279 ((يونبر)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 108
- 4 كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 185 ((على)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 108. ومن النسخة ج، ص 279. ومن النسخة د، 121 اب.
- 5 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 185. وفي النسخة د، 121 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 108. وفي النسخة ج، ص 279 ((على))
- 6 هذا البصر منقول من مقتبس من ابن بصال، 'الملاحه'، ص 67، 68. نكس هذا البصر في كتاب الفلاحة محمص للكُمثري التي كانت تعرف في الأندلس باسمه الخاص بينما أفرد لعيون البقر (Plum) نص مختلف، انظر 'أبب الخامس: في عرسة الثمار في كتاب الفلاحة ابن بصال، 'الملاحه'، ص 59، 85 حول غرس عيون البقر انظر ابن بصال، 'الفلاحة'، ص 69، 70
- 7 الكُمثري/ العنبرود/ الإنجاص: نبات من فصيلة الورديات (Rosaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Pear tree اسمه العلمي (Pyrus communis) من أشجار الفاكهة، منه أنواع كثيرة تنماوت ثمرتها في اللون والحجم والطعم، انظر ابن وحشية، 'الفلاحة النبطية'، ج 2، ص 1206، 1207، 1213: الأزدي، كتاب الماء، ج 3، ص 27: أما الحبر الاشبيلي، عمدة الطبيب، ج 1، ص 329: الإسرائيلي، شرح أسماء العقار، ص 22: ابن أبيطار، الجامع، ج 4، ص 341، 342، 343، 344: دياب، المعجم المفصل، ص 226: مجهول، مفتاح الراحة، ص 230، 231: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص 136: العساني، حديقة الأهرار، ص 143، 144:

Wyk, Food plants, p 317

- 8 كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 185 اب ((الكُمثري)). بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 121 اب ((الكُمثري)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 108. ومن النسخة ج، ص 279.
- 9 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 185. وفي النسخة ب، 108. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص 279 ((كشجر)). وأما في النسخة د، 121 اب، فكتب عنصر المقارنة ((شجرة)).
- 10 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 185. وفي النسخة د، 121 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 108. وفي النسخة ج، ص 279 ((الثفاح والأجاص)).
- 11 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 185. وفي النسخة د، 121 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 108. وفي النسخة ج، ص 279 ((معاناتها)).
- 12 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 185. وفي النسخة د، 121 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 108. وفي النسخة ج، ص 279 ((وهو يحمل)).
- 13 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 185. وفي النسخة د، 121 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 108. وفي النسخة ج، ص 279 ((سبع سنين)).

وإذا أخيف⁽¹⁾ على حملة السقوط و«الانتثار»⁽²⁾ فليسمر الشجرة بمسمار من ذهب فإنه يسلم بذلك.

ويخط جدِّي «الخليفة»⁽³⁾ رحمة الله عليه قال: الكُمُثْرَى أنواع كثيرة، [تعرق]⁽⁴⁾ في الأرض «تكاد تبلغ»⁽⁵⁾ الماء مثل الثَّبَق؛ لأن عروقه [تتقب]⁽⁶⁾ الصفا و«الكُمُثْرَى»⁽⁷⁾ أقل منه، فإن رأيتم تغير حملها فاعلموا أن «عرقها»⁽⁸⁾ «منعه»⁽⁹⁾ مانع عن «ذهابه»⁽¹⁰⁾ [في] الأرض، فيحفر في أصلها حفر مدورة، و«يكون»⁽¹²⁾ الحفار عالماً: «لثلا»⁽¹³⁾ «يقطع»⁽¹⁴⁾ «عروقه»⁽¹⁵⁾ ما صفر منها وما كبر ويستقصي «إلى أن»⁽¹⁶⁾ يجد المانع

- عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 185 اب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1108، ومن النسخة ج، ص 279، ومن النسخة د، 121 اب.
- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 185 اب، وفي النسخة ب، 1108، وفي النسخة ج، ص 279، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 121 اب «الانتثار».
- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 185 اب، وفي النسخة د، 121 اب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 1108، ولا في النسخة ج، ص 279.
- كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 185 اب، وفي النسخة د، 121 اب «تعرف»، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1108، وفي النسخة ج، ص 279 «يعرق»، والمثبت اقتصاد سياق النص.
- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 185 اب، وفي النسخة د، 121 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1108، وفي النسخة ج، ص 279 «يكاد يبلع».
- عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 185 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 121 اب «تتلق»، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1108، ومن النسخة ج، ص 279.
- كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 185 اب، وفي النسخة د، 121 اب «الكُمُثْرَى»، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1108، ومن النسخة ج، ص 279.
- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 185 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1108، وفي النسخة ج، ص 279 «عروقه».
- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 185 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1108، وفي النسخة ج، ص 279 «منع»، وأما في النسخة د، 121 اب، فكتب عنصر المقارنة «منع».
- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 185 اب، وفي النسخة د، 121 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1108، وفي النسخة ج، ص 279 «ذهابها».
- كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 185 اب، وفي النسخة د، 121 اب «الى»، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1108، ومن النسخة ج، ص 279.
- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 185 اب، وفي النسخة ب، 1108، وفي النسخة ج، ص 279، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 121 اب «تكون».
- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 185 اب، وفي النسخة ب، 1108، وفي النسخة ج، ص 279، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 121 اب.
- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 185 اب، وفي النسخة ب، 1108، وفي النسخة ج، ص 279، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 121 اب «يقطع».
- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 185 اب، وفي النسخة د، 121 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1108، وفي النسخة ج، ص 279 «عروقه البتة».
- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 185 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1108، وفي النسخة ج، ص 279، وفي النسخة د، 121 اب «حتى».

لنفود عرووقها⁽¹⁾ من حجر أو غيره <فيزيله>⁽²⁾ إلى عشرين ذراعاً، فإن لم يجد، علم أن بها [مرضاً]⁽³⁾ فيعرفه ويعالجه، وإذا قلعت غرسة كبيرة في عرووقها حملت من عامها إن شاء الله.

ومن خواصه إذا لم تحمل الغرسة قشر من قرشها⁽⁴⁾ من أرباع صمخها⁽⁵⁾ قليل من كل جهة بموس أو بسكين، فإنه يحمل إن شاء الله تعالى. مجرب، وهو يصلح في مجاري الماء في الأماكن الباردة والله أعلم وأحكم⁽⁶⁾.

النوع العاشر: الخوخ⁽⁷⁾ وهو الفرسك:

و<أخوه>⁽⁸⁾ المشمش في مضاره⁽⁹⁾. قال والدي <رحمة الله عليه>⁽¹⁰⁾ في الإشارة:

⁽¹⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 185، ولا في النسخة د، 121، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 108، ومن النسخة ج، ص279.

⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 185، وفي النسخة د، 122، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 108، وفي النسخة ج، ص279 ((فيزيلها)).

⁽³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 185، وفي النسخة ب، 108، وفي النسخة ج، ص279، وفي النسخة د، 122 ((مرض))، والمثبت اقتضاه سياق النص.

⁽⁴⁾ قرشها: الفرش: الزرع إذا فرش أي انبسط على وجه الأرض، والفرش الموضع الذي يكثر فيه النبات. وقرش الشجر دقه وصفاره. انظر: الفراهيدي، العين، ج3، ص312: ابن منظور، لسان العرب، مع5، ص3383، 3384. المقصود هنا العروق المنبسطة على وجه الأرض أو الفاترة في بطنها.

⁽⁵⁾ صمخها: الصمخ من الأذن. الخرق الباطن الذي يمضي إلى الرأس أو ثقب الأذن انظر: ابن منظور، لسان العرب، مع4، ص2495 لعل المقصود هنا الثقب في العرق الذي يحمل الغذاء تشبيهاً له بصمخ الإنسان.

⁽⁶⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 185، ولا في النسخة د، 122، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 108، ومن النسخة ج، ص280.

⁽⁷⁾ الخوخ/ الدراقن/ التفاح الفارسي/ الفرسك: نبات من فصيلة الورديات (Rosaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Peach tree اسمه العلمي (Prunus Persica). من أشجار الفاكهة منه أنواع عديدة: منه ما ينفلق عن نواه (الفالوق)، ومنه الأملس، ومنه المزغب، ومنه ما حجمه كبير، ومنه ما حجمه صغير، كما تعددت ألوان ثمره ما بين الأصفر والأحمر والزهري، والذي فيه أكثر من لون واحد انظر: ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج2، ص1187، 1188، 1189: الأزدي، كتاب الماء، ج2، ص54: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص218، 219، 229، 473: الإسرائيلي، شرح أسماء العقار، ص34، 42: ابن البيطار، الجامع، ج4، ص190، 355، 371: مجهول، مفتاح الراحة، ص195، 196، 197: دياب، المعجم المفصل، ص90، 92، 110، 111، 134، 196، 200، 280: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص55، 57، 82، 117: الفساني، حديقة الأزهار، ص309.

Wyk, Food plants, p.310

⁽⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 185، وفي النسخة د، 122، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 108، وفي النسخة ج، ص280 ((أخو)).

⁽⁹⁾ مضاره: هي اشتقاق من كلمة المضر وتعني الداني والفعل منه أصر. انظر: الفراهيدي، العين، ج3، ص14: الزبيدي، تاج العروس، ج12، ص388، 389. المقصود هنا القريب منه في الصفات.

⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 185، وفي النسخة د، 122، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 108، وفي النسخة ج، ص280 ((رحمة الله)).

<الخَوْخ>⁽¹⁾ ما [تطلق] ⁽²⁾ عَنْ نَوَاهِ، وَالْفَرْسُكُ مَا لَمْ يَنْفَلِقْ عَنْهُ وَهُوَ الْبَلْدِي، [إِلَّا أَنْ فِيهِ أَنْوَعًا] ⁽³⁾ يَنْفَلِقُ عَنْ نَوَاهِ يَسْمُونَهُ خَلْتَيْسِي: لِأَنَّهُ يَخْتَلَسُ أَيَّ يَنْفَلِقُ ⁽⁴⁾. وَ<الْأَوَّلُ هُوَ الشَّامِي>⁽⁵⁾.

وَقَدْ ذُكِرَ فِي كُتُبِ <اللُّغَةِ الْعَرَبِيَّةِ>⁽⁶⁾ أَنَّ الْفَرْسُكَ ضَرْبٌ مِنَ الْخَوْخِ لَا يَنْفَلِقُ عَنْ نَوَاهِ. وَغَرَسَهُ مِمَّا يَتَوَلَّدُ تَحْتَ [شَجَرِهِ] ⁽⁷⁾ أَوْ مِنْ <نَوَاهِ. وَإِذَا غَرَسَ>⁽⁸⁾ نَوَاهٍ جَدِيدًا لَمْ يَنْبِتْ وَمَا <يَنْبِتْ>⁽⁹⁾ نَوَاهٍ حَتَّى يَمْضِيَ عَلَيْهِ سَنَةٌ، وَيَضَعَى نَوَاهٍ فِي الشَّمْسِ حَتَّى يَبْسُ وَيَمْضِيَ عَلَيْهِ سَنَةٌ، وَيَغْرِسُ فِي حَوْضٍ صَغِيرٍ، وَيَسْقَى مِنْ ثَلَاثِ يَوْمٍ وَرَابِعِ <يَوْمٍ>⁽¹⁰⁾، فَإِذَا طَلَعَ وَاشْتَدَّ نُقْلٌ، وَ[يَحْمِلُ] ⁽¹¹⁾ عَلَى ثَلَاثِ سَنِينَ وَأَرْبَعٍ. وَيَصْلَحُ لَهُ مِنَ الْأَرْضِ مَا كَانَتْ طَيِّبَةً بَعِيدَةً الْحَجَرِ، فَإِذَا كَانَتْ قَرِيبَةً الصِّفَا كَانَ حَبُّ شَجَرِهَا صَفَرًا. <وَأَمَّا مَا كَانَ>⁽¹²⁾ مِنَ الْخَوْخِ <فِيهِ>⁽¹³⁾ حَمْرَةٌ <فَهُوَ الَّذِي>⁽¹⁴⁾ يَسْمَى الزَّهْرِي.

⁽¹⁾ وردت جملة في النسخة د، ð122، لم ترد في النسخة أ، 185، ولا في ب، 108، ولا في النسخة ج، ص280، وموجودة في النسخة د، ð122، بعد كلمة <الخَوْخ>، وقبل كلمة ما يفلق أو ما تفلق. وقد وردت كالتالي: (أأظنه المسمى خلا شيء على هذا الكلام والله أعلم).

⁽²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 185 <يفلق>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 108، ومن النسخة ج، ص280، ومن النسخة د، ð122.

⁽³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 185، وفي النسخة ب، 108، وفي النسخة ج، ص280، وفي النسخة د، ð122 <نوع>، والمثبت اقتضاه سياق النص.

⁽⁴⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 185، ولا في النسخة ج، ص280، ولا في النسخة د، ð122، والإضافة التي تناسب السياق من الهامش الأيمن في النسخة ب، 108.

⁽⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 185، وفي النسخة د، ð122، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 108، وفي النسخة ج، ص280 <والشامي>.

⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 185، وفي النسخة د، ð122، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 108، وفي النسخة ج، ص280 <كتب العربية>.

⁽⁷⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 185، وفي النسخة د، ð122 <شجرة>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 108، ومن النسخة ج، ص280.

⁽⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 185، وفي النسخة د، ð122، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 108، ولا في النسخة ج، ص280.

⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 185، وفي النسخة د، ð122، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 108، وفي النسخة ج، ص280 <نبت>.

⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 185، وفي النسخة د، ð122، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 108، ولا في النسخة ج، ص280.

⁽¹¹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 185، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 108، ومن النسخة ج، ص280، ومن النسخة د، ð122.

⁽¹²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 185، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 108، وفي النسخة ج، ص280، وفي النسخة د، ð122 <وما كان>.

⁽¹³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 185، وفي النسخة د، ð122، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 108، وفي النسخة ج، ص280 <ذو>.

⁽¹⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 185، وفي النسخة د، ð122، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 108، ولا في النسخة ج، ص280.

وبخط والدي رحمه الله <تعالى>⁽¹⁾ قال: للفرسك الزهري منظر عجيب | ذوا⁽²⁾ صفرة
قانية وحمرة دامية | بقدر⁽³⁾ التفاح، | ذوا⁽⁴⁾ <عُزْب>⁽⁵⁾ طيبٌ ذكيٌّ مخلوط بعُزف التفاح
والشمش، | أو⁽⁶⁾ في طعمه حلاوة ممزوجة عذبة طيبة، <و>⁽⁷⁾ شجره لا | يخالف⁽⁸⁾ غيره
من الفرسك <بالسواء إلا أن>⁽⁹⁾ ورقه أقوى <خضرة>⁽¹⁰⁾ من ورق ذاك، وهو | غزير⁽¹¹⁾
القشر. ضعيف القوة، قليل الحمل.

قال: ومعنا منه في ثُبات المعمورة ثلاث شجرات إحداهن في <الحظرة>⁽¹²⁾
| مطعمة⁽¹³⁾ | بلدي وحمل، و<حليناها>⁽¹⁴⁾ من <الفضة>⁽¹⁵⁾ لحسنها، ثم زرعناها منه

- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 185. وفي النسخة د، 122. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 108. ولا في النسخة ج، ص 280.
- كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 185. وفي النسخة د، 122. ((ذا))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 108. ومن النسخة ج، ص 280.
- كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 185. ((بقدر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 108. ومن النسخة ج، ص 280.
- كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 185. ((دو))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 122. ((دوا))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 108. ومن النسخة ج، ص 280.
- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 185. وفي النسخة ب، 108. وفي النسخة د، 122. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص 280. ((عرق))
- عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 185. والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 108. ومن النسخة ج، ص 280. ومن النسخة د، 122.
- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 185. وفي النسخة د، 122. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 108. ولا في النسخة ج، ص 280.
- كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 185. ((تحالف))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 108. ومن النسخة ج، ص 280. ومن النسخة د، 122.
- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 185. وفي النسخة د، 122. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 108. وفي النسخة ج، ص 280. ((الأن))
- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 185. وفي النسخة د، 122. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 108. ولا في النسخة ج، ص 280.
- كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 186. ((عزيز))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 108. ومن النسخة ج، ص 280. ومن النسخة د، 122.
- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 186. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 108. ((الحضيرة))، وأما في النسخة ج، ص 281، فكتب عنصر المقارنة ((الحسيرة))، كما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 122. ((الخضرة))
- كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 186. ((معطمة))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 122. ((معطمة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 108. ومن النسخة ج، ص 281.
- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 186. وفي النسخة د، 122. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 108. وفي النسخة ج، ص 281. ((جلبناها))
- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 186. وفي النسخة د، 122. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 108. وفي النسخة ج، ص 281. ((القصيبة))

وغرسنا. وفي اليمن جميعه شجرة واحدة في جبل صبر <فرسكة>⁽¹⁾ <قضيبها>⁽²⁾ لوز <طعمه>⁽³⁾ كطعم لوز المشمش، وهو فرسك لا فرق، إلا أنه <أمر غص>⁽⁴⁾ لا يؤكل إلا لوزه وقد زرعهنا وغرسنا منه.

وقال في <الفلاحة الرومية>⁽⁶⁾: إذا أردت الخوخ يحمر فاغرس في أصل شجرة الخوخ ورداً أحمر. و<يفرس>⁽⁷⁾ الخوخ في موضع ندي، وكلما <أكثر>⁽⁸⁾ سقيه <كان أحسن>⁽⁹⁾ وأكبر <الخوخ>⁽¹⁰⁾ <يوصل>⁽¹¹⁾ <الثقاج>⁽¹²⁾ بالسفرجل <بالكمثرى>⁽¹³⁾ وفي الأثرج حتى <ينكسر>⁽¹⁴⁾ البرد⁽¹⁵⁾.

وقال ابن بصال: صفة غرسه أن يؤخذ نواه ويزرع في أحواض، و<توضع>⁽¹⁶⁾ قطعة من

- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1186، وفي النسخة د، 122، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 108، وفي النسخة ج، ص 281 (فرسك).
- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1186، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 109، وفي النسخة ج، ص 281 (قضيبها)، وأما في النسخة د، 122، فعنصر المقارنة غير واضح القراءة.
- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1186، وفي النسخة د، 122، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 109، وفي النسخة ج، ص 281 (وطعمه).
- غص: غص يعني ضاق. والغص المقصود هنا في الناس هو الطعام والشراب الذي يقف في الحلق فلا تكاد تسيغه. انظر: ابن منظور، لسان العرب، مج 5، ص 3262.
- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1186، وفي النسخة د، 122، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 109، وفي النسخة ج، ص 281 (من غيرد).
- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1186، وفي النسخة ب، 109، وفي النسخة ج، ص 281، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 122 (ملح الملاحه).
- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1186، وفي النسخة د، 122، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 109، وفي النسخة ج، ص 281 (أغرس).
- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1186، وفي النسخة د، 122، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 109، وفي النسخة ج، ص 281 (أكثر).
- عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1186، ولا في النسخة د، 122، بالإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 109، ومن النسخة ج، ص 281.
- كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1186 (للجوخه)، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 122 (للحوخه)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 109، ومن النسخة ج، ص 281.
- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1186، وفي النسخة د، 122، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 109، وفي النسخة ج، ص 281 (بوصل)، وأما في النسخة د، 122، فعنصر المقارنة غير واضح القراءة.
- عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1186، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 109، ومن النسخة ج، ص 281، ومن النسخة د، 122.
- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1186، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 109، وفي النسخة ج، ص 281 (في الكمثرى)، وأما في النسخة د، 122، فكتب عنصر المقارنة (في الكمثرى).
- كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1186 (يكسر)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 109، ومن النسخة ج، ص 281، ومن النسخة د، 122.
- هذا النص منقول أو مقتبس من قسطا، الفلاحة الرومية، ص 271، 272.
- كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1186 (يوضع)، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 109، وفي النسخة ج، ص 281 (موضع)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 122.

حصير وإيمشي⁽¹⁾ عليه، وإيفرش⁽²⁾ من الزبل عليه بمقدار [غلظ]⁽³⁾ الكف، فيكون بين <كل>⁽⁴⁾ [نواتين]⁽⁵⁾ <شبر>⁽⁶⁾، وغرسه عند أكله وهو شهر [اشتبر]⁽⁷⁾ وإكتوبر⁽⁸⁾، وينبت في مارس فإذا نبت تعوهد بالسقي على قدر الحاجة، فإذا تم له عامان نقل إلى أرض [أخرى]⁽⁹⁾ بعد [أن]⁽¹⁰⁾ <تهيتها>⁽¹¹⁾ بأن يحفر فيها [حفر]⁽¹²⁾، كل <حفرة>⁽¹³⁾ قدر شبرين ونصف إلى ثلاثة أشبار بحسب [كبر]⁽¹⁴⁾ المنقول، ويفرس فيها ويرد عليه التراب، ولا [تملاً]⁽¹⁵⁾ الحفرة منه حتى يسقى [سقيتان]⁽¹⁶⁾،

- كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1186، وفي النسخة د، 122 أب ((يمشي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1109، ومن النسخة ج، ص 281.
- ⁽¹²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1186 ((يفرس))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1109، ومن النسخة ج، ص 281، ومن النسخة د، 122 أب.
- ⁽¹³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1186 ((غلظا))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1109، ومن النسخة ج، ص 281، ومن النسخة د، 122 أب.
- ⁽¹⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1186، وفي النسخة ب، 1109، وفي النسخة ج، ص 281، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 122 أب.
- ⁽¹⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1186 ((بوابين))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1109، ومن النسخة ج، ص 281، ومن النسخة د، 122 أب.
- ⁽¹⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1186، وفي النسخة د، 122 أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1109، وفي النسخة ج، ص 281 ((شبرا)).
- ⁽¹⁷⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1186 ((سنبر))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1109، وفي النسخة ج، ص 281 ((ستبر))، وأما في النسخة د، 122 أب، فعنصر المقارنة غير واضح القراءة والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق كما استعملها ابن بصال في الفلاحة، ص 72.
- ⁽¹⁸⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1186، وفي النسخة د، 122 أب ((أكتوبر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1109، ومن النسخة ج، ص 281.
- ⁽¹⁹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1186 ((أخرى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1109، ومن النسخة ج، ص 281، ومن النسخة د، 122 أب.
- ⁽²⁰⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1186، ولا في النسخة د، 122 أب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1109، ومن النسخة ج، ص 281.
- ⁽²¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1186، وفي النسخة د، 122 أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1109، وفي النسخة ج، ص 281 ((يهيتها)).
- ⁽²²⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1186، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1109، ومن النسخة ج، ص 281، ومن النسخة د، 122 أب.
- ⁽²³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1186، وفي النسخة د، 122 أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1109، وفي النسخة ج، ص 281 ((حفيرة)).
- ⁽²⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1186، وفي النسخة د، 122 أب ((كثرة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1109، ومن النسخة ج، ص 281.
- ⁽²⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1186، وفي النسخة د، 122 أب ((يملاً))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1109، ومن النسخة ج، ص 281.
- ⁽²⁶⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1186، وفي النسخة ب، 1109، وفي النسخة ج، ص 281، وفي النسخة د، 122 أب ((سقيتين))، والمثبت اقتضاه سياق النص.

وبعد ذلك [تملاً] ⁽¹⁾ [الحفر] ⁽²⁾، ويكون بين كل غرستين عشرة أذرع؛ لأن شجره لا [يتسع] ⁽³⁾. [يوافقه من الأرض [الحرشاء]] ⁽⁴⁾ ويكون حبه فيها أبيض طيب [الرائحة] ⁽⁵⁾ ⁽⁶⁾، ويوافقه أيضاً الأرض الرخوة: <لأنه يكون فيها طيباً ناعماً لذيداً> ⁽⁷⁾، ويوافقه أيضاً الرملة إذا كانت غير مضرسة إلا أن يكون <التضرس> ⁽⁸⁾ [يسيراً] ⁽⁹⁾ فلا بأس به. واعلم أنه لا يقوم شجر الخوخ إلا <من> ⁽¹⁰⁾ نواه ولا يؤخذ منه وتد ولا [قضيبي] ⁽¹¹⁾ ولا <نامية> ⁽¹²⁾، و[يتركب] ⁽¹³⁾ الخوخ بعضه مع بعض ومع البرقوق واللوز وما <شاكلها> ⁽¹⁴⁾ ⁽¹⁵⁾.

- ¹¹ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i186، وفي النسخة د، 22 اب (يملاً)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i109، ومن النسخة ج، ص282
- ² عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، i186، ولا في النسخة د، 22 اب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i109، ومن النسخة ج، ص282
- ³ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i186 ((يسع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i109، ومن النسخة ج، ص282، ومن النسخة د، 22 اب
- ⁴ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i186 ((الجرشاء))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، i109، ولا في النسخة ج، ص282، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 22 اب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص70
- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i186، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، i109، ولا في النسخة ج، ص282، ولا في النسخة د، 22 اب.
- ⁵ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i186، وفي النسخة د، 22 اب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، i109، ولا في النسخة ج، ص282
- ⁶ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i186، وفي النسخة د، 22 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، i109، وفي النسخة ج، ص282 ((ويكون حبه فيها أبيض جيد ولأنه يكون فيها طيباً ناعماً لذيداً)).
- ⁷ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i186، وفي النسخة د، 22 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، i109، وفي النسخة ج، ص282 ((التضرس)).
- ⁸ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i186 ((يسير))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i109، ومن النسخة ج، ص282، ومن النسخة د، 22 اب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص71.
- ⁹ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i186، وفي النسخة ب، i109، وفي النسخة ج، ص282، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، i123.
- ¹⁰ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i186، وفي النسخة د، i123 ((قصب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i109، ومن النسخة ج، ص282
- ¹¹ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i186، وفي النسخة ب، i109، وفي النسخة ج، ص282، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص71، بينما وحد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، i123
- ¹² كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i186، وفي النسخة د، i123 ((يترك))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i109، ومن النسخة ج، ص282، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص71.
- ¹³ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i186، وفي النسخة د، i123، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، i109، وفي النسخة ج، ص282 ((شاكلة))، وأما عند ابن بصال، الفلاحة، ص71، فكتب عنصر المقارنة ((شاكلهما)).
- ¹⁴ هذا النص منقول أو مقتبس من ابن بصال، الفلاحة، ص70، 71.

النوع الحادي عشر: المشمش⁽¹⁾ وإِسْمَى⁽²⁾ البُرْقُوقُ وَيُسَمَّى التُّفَاحُ <الْأَرْمَنِي>⁽³⁾:

قال في الإشارة: يؤخذ غرسه ممّا يتولّد من <تحت شجره>⁽⁴⁾، وحال نواه كحال نوى الخوخ لا ينبت حتى يقيم سنة، وحمله مثل الخوخ لثلاث سنين أو أربع، ويصلح له من الأرض ما يصلح للوخوخ.

وقال في ملح الملاحه: الحبّ الجديد منه لا ينبت إلا بعد سنة، وإلا فيضغى نواه في الشمس شهرين حتى يبس ويحول عليه سنة، ويفرس في حوض بقدر <شبر>⁽⁵⁾ من تحت التراب، ويسقيه عن ثلث أو رابع إلى أن يطلع، <وإذا>⁽⁶⁾ طلع وأتقوى⁽⁷⁾ نقله إلى حيث يريد وإسقاء⁽⁸⁾ عن ثلث حتى يرشد. وأجود الأرض له الطيبة البعيدة <الصفاء>⁽⁹⁾، وأما القرية الصفاء فيكون حبه صفاراً و<ينفذ>⁽¹⁰⁾ سريعاً.

ومما ذكره الخليفة رحمة الله عليه في غرس المشمش، قال: يؤخذ الذي [زكى]⁽¹¹⁾

المشمش / البُرْقُوقُ / التُّفَاحُ الْأَرْمَنِي. نبات من فصيلة الورديات (Rosaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Apricot tree اسمه العلمي (Prunus Amentacea) من أشجار الفاكهة لطيف ابن وحشية الفلاحه "نسطه"، ج 2، ص 1184، 1185، 1186 "الأردى، كتابات، ج 3، ص 356، اب الخير الأشيشي، عمدة الطب، ج 1، ص 378، الأسراني، شرح أسماء الغفار، ص 5، 26، ابن البيطار، الجامع، ج 1، ص 123، 190، ج 4، 447، 448، نبات، المعجم المفضل، ص 237، 238، 310، لدميافني، معجم أسماء النباتات، ص 18، 144، العسائي، حديقة الأزهار، ص 177، 305، Wyl. Food plants، p. 305، كتب عنصر المقارنة في نسخة أ، 1186 ((يسمي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1109، ومن النسخة ج، ص 282، ومن النسخة د، 1123، هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1186، وفي النسخة د، 1123، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1109، وفي النسخة ج، ص 282 ((الأرميني))، هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1186، وفي النسخة د، 1123، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1109، وفي النسخة ج، ص 282 ((الحب من شجره))، هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1186، وفي النسخة د، 1123، وعند حازم، ملح الملاحه، ص 206، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1109، وفي نسخة ج، ص 282 ((شربين))، هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1186، وفي النسخة د، 1123، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1109، وفي النسخة ج، ص 282، وعند حازم، ملح الملاحه، ص 206 ((فان))، كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1186 ((تقوى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1109، ومن النسخة ج، ص 282، ومن النسخة د، 1123، كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1186 ((سقاء))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1109، ومن النسخة ج، ص 282، ومن النسخة د، 1123، هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1186، وفي النسخة د، 1123، وعند حازم، ملح الملاحه، ص 206، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1109، وفي النسخة ج، ص 282 ((من الحجر))، هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1186، وفي النسخة ب، 1109، وفي النسخة ج، ص 282، وعند حازم، ملح الملاحه، ص 206، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 1123 ((ينفذ))، كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1186 ((زكى))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص 283 ((ذكى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1109، ومن النسخة د، 1123.

منه⁽¹⁾، ثُمَّ يَفْرُسُ أَوَّلَ شَبَاطٍ إِلَى آخِرِ آذَارٍ، وَهُوَ عَسِرٌ سَرِيعُ الْفَسَادِ، فَإِذَا زَرَعَ فِي الْأَرْضِ <يَحْفَرُ>⁽²⁾ حَفَائِرَ <لَطَافٍ>⁽³⁾ وَيَجْعَلُ فِي كُلِّ <حَفِيرَةٍ>⁽⁴⁾ أَرْبَعَ <نَوَايَاتٍ>⁽⁵⁾ إِلَى [سَبْعٍ]⁽⁶⁾ <لَا زِيَادَةَ>⁽⁷⁾، فَإِذَا نَبَتَ فَلْيَكُنْهُ إِلَى أَنْ يَنْسَلِخَ الْبَرْدُ. فَإِذَا طَالَ فَلْيَحُولْ إِلَى مَوْضِعٍ آخَرَ وَيَفْرُقْ بَيْنَ أَصُولِهِ إِذَا كَانَتْ مَجْتَمِعَةً <تَفْرِيقًا لَا يَضُرُّ بِغَيْرِ وَقْتِهِ، وَبَعْدَ غَرْسِهِ [بَشَرٍ يَحْفَرُ]⁽⁸⁾ عَنْهُ>⁽⁹⁾ وَيَزِيلُ بَزِيلَ الْبَقْرِ، وَالْقَمَرُ زَائِدٌ [النُّورِ]⁽¹⁰⁾.

<وَمِمَّا قَالَ ابْنُ بَصَالٍ فِي غَرْسِ الْبُرْقُوقِ>⁽¹¹⁾: <فَوْجُهُ>⁽¹²⁾ الْعَمَلُ فِيهِ أَنْ يُوْخَذَ <نَوَاهُ>⁽¹³⁾. <يَعْمَلُ>⁽¹⁴⁾ لَهُ أَحْوَاضٌ وَيَزْرَعُ [فِيهَا]⁽¹⁵⁾ [النَّوَى]⁽¹⁶⁾ زَرْعًا، فَمَا وَقَعَ مِنْهُ مَجْتَمِعٌ

- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 186، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب. 109، ولا في النسخة ج. 283، ولا في النسخة د. 123.
- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 186، وفي النسخة د. 123، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب. 109، ولا في النسخة ج. 283.
- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 186، وفي النسخة ب. 109، وفي النسخة د. 123، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج. 283 (لطاف).
- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 186، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 109، وفي النسخة ج. 283، وفي النسخة د. 123 ((حمره)).
- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 186، وفي النسخة ج. 283، وفي النسخة د. 123، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 109 ((ثبات)).
- كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 186، وفي النسخة د. 123 ((سبعة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 109، ومن النسخة ج. 283.
- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 186، وفي النسخة د. 123، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 109، وفي النسخة ج. 283 ((إلى عشر)).
- عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 186، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب. 109، وفي النسخة ج. 283، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د. 123.
- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 186، وفي النسخة د. 123، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب. 109، ولا في النسخة ج. 283.
- عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ. 186، ولا في النسخة د. 123، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 109، ومن النسخة ج. 283.
- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 186، وفي النسخة د. 123، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 109، وفي النسخة ج. 283 ((بغرس المشمش وما ذكره ابن بصال في غرس البرقوق وحده)).
- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 186، وفي النسخة د. 123، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 109، وفي النسخة ج. 283 ((أن وحده)).
- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 186، وفي النسخة د. 123، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 109، وفي النسخة ج. 283 ((من نواه)).
- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 186، وفي النسخة د. 123، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 109، وفي النسخة ج. 283 ((يحمل)).
- كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 186، وفي النسخة ب. 109، وفي النسخة ج. 283، وفي النسخة د. 123 ((عليها))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص. 68.
- كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 186 ((الوي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 109، ومن النسخة ج. 283، ومن النسخة د. 123.

فرق، بأن يجعل بين <كل> ⁽¹⁾ واحدة و[أخرى] ⁽²⁾ مقدار الشبر، ثم [يوضع] ⁽³⁾ عليها قطعة حصير و[يُمشَى] ⁽⁴⁾ عليها [حتى يَفُوصَ] ⁽⁵⁾ [النوى] ⁽⁶⁾ <في الأرض، فإذا كملت الأحواض بهذا يبسط من الرمل الآخر [بين] ⁽⁷⁾ <⁽⁸⁾ مقدار غلظ الكف لا غير، ويسقى بالماء ويواظب، وأوان ذلك شهر [نوبنر] ⁽⁹⁾. ويوافقهُ من الأرض ما <مالت> ⁽¹⁰⁾ إلى الرطوبة و[الحروشة] ⁽¹¹⁾.

فإذا نَبَتْ تُرِكَ في أرضه [عامان] ⁽¹²⁾، ثم يُنقل إلى حيث يراد نقله إليه، و<يتحفظ> ⁽¹³⁾ في وقت قلعه من قطع عروقه وما يندفع من أصوله، ثم يحفر له الحفر على [نحو ما تقدم] ⁽¹⁴⁾ في غيره في عمق ثلاثة أشبار،

⁽¹¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 186 اب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 109 اب، ولا في النسخة ج، ص 283، ولا في النسخة د، 123 اب.

⁽¹²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 186 اب ((أخري))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 109 اب، ومن النسخة ج، ص 283، ومن النسخة د، 123 اب.

⁽¹³⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 186 اب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 109 اب، ومن النسخة ج، ص 283، ومن النسخة د، 123 اب.

⁽¹⁴⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 186 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 123 اب ((سمي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 109 اب، ومن النسخة ج، ص 283.

⁽¹⁵⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 186 اب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 109 اب، ومن النسخة ج، ص 283، ومن النسخة د، 123 اب.

⁽¹⁶⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 186 اب، وفي النسخة د، 123 اب ((القوي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 109 اب، ومن النسخة ج، ص 283.

⁽¹⁷⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 186 اب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 109 اب، ولا في النسخة ج، ص 283، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 123 اب.

⁽¹⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 186 اب، وفي النسخة د، 123 اب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 109 اب، ولا في النسخة ج، ص 283.

⁽¹⁹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 186 اب، ولا في النسخة ب، 109 اب، ولا في النسخة د، 123 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص 283 ((يونير))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص 69.

⁽²⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 186 اب، وفي النسخة د، 123 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 109 اب، وفي النسخة ج، ص 283 ((الجروشة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 123 اب.

⁽²¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 186 اب، وفي النسخة ب، 109 اب، وفي النسخة ج، ص 283 ((الجروشة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 123 اب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 69.

⁽²²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 186 اب، وفي النسخة ب، 109 اب، وفي النسخة ج، ص 283، وفي النسخة د، 123 اب ((عامين))، والمثبت اقتضاه سياق النص.

⁽²³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 186 اب، وفي النسخة ب، 109 اب، وفي النسخة ج، ص 283، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 69، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 123 اب ((تحفظ)).

⁽²⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 186 اب، وفي النسخة د، 123 اب ((ما تقدم))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 109 اب، ومن النسخة ج، ص 283.

ويرد التراب عليها ويجعل بين [...] ⁽¹⁾ كل شجرتين من اثني عشر ذراعاً إلى خمسة عشر ذراعاً، ويسقى <النقل> ⁽²⁾ بعد [ذلك] ⁽³⁾. وقد يجود البرقوق في الأرض [اللينة] ⁽⁴⁾ ويتناهى في الجودة، إلا أن <الحريق> ⁽⁵⁾ يسرع إليه <فيها> ⁽⁶⁾ لرخوصته.

فأما الأرض [الحرشاء] ⁽⁷⁾ الرطبة إذا غرس فيها جاد وصلب عوده، فإن دخل <الحريق> ⁽⁸⁾ من البرد عليه لم يؤثر فيه، <فإن> ⁽⁹⁾ غرس في أرض [محجرة] ⁽¹⁰⁾ أو رملة أتى حبه دقيقاً لا يعظم: لأن مواد هذه الأرض ضعيف [لرقتها] ⁽¹¹⁾ و<هزالها> ⁽¹²⁾ إلا أن عوده فيها يتصلب. فإن كان في الأرض الرملة <خوخ> ⁽¹³⁾ وركب فيها البرقوق <جاد> ⁽¹⁴⁾.

⁽¹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 186 أب، ولا في النسخة د، 23 أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 109 أب، وفي النسخة ج، ص 283 ((فتاين)). والكلمة كما وردت في جميع النسخ لا تؤدي إلا معنى واضح

⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 186 أب، وفي النسخة ب، 110 أ، وفي النسخة ج، ص 283، وعند ابن بصال، الفلاح، ص 69، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 23 أب ((البقل))

⁽³⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 186 أب، ولا في النسخة د، 23 أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 110 أ، ومن النسخة ج، ص 283.

⁽⁴⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 186 أب، ولا في النسخة ب، 110 أ، ولا في النسخة ج، ص 284، ولا في النسخة د، 23 أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاح، ص 69.

⁽⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 186 أب، وفي النسخة د، 23 أب، وعند ابن بصال، الفلاح، ص 69، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 110 أ، وفي النسخة ج، ص 284 ((الخريف)).

⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 186 أب، وفي النسخة د، 23 أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 110 أ، وفي النسخة ج، ص 284 ((منها)).

⁽⁷⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 186 أب، وفي النسخة ب، 110 أ، وفي النسخة ج، ص 284 ((الجرشاء))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 23 أب، ومن ابن بصال، الفلاح، ص 69.

⁽⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 186 أب، وفي النسخة د، 23 أب، وعند ابن بصال، الفلاح، ص 69، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 110 أ، وفي النسخة ج، ص 284 ((في الخريف)).

⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 186 أب، وفي النسخة د، 23 أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 110 أ، وفي النسخة ج، ص 284 ((وإن)).

⁽¹⁰⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 186 أب ((الحجرة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 110 أ، ومن النسخة ج، ص 284، ومن النسخة د، 23 أب.

⁽¹¹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 186 أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 110 أ، وفي النسخة ج، ص 284 ((لدقتها))، وأما في النسخة د، 23 أب، فكتب عنصر المقارنة ((لدقتها))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاح، ص 69.

⁽¹²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 186 أب، وفي النسخة د، 23 أب، وعند ابن بصال، الفلاح، ص 69، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 110 أ، وفي النسخة ج، ص 284 ((هوانها)).

⁽¹³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 186 أب، وفي النسخة د، 23 أب، وعند ابن بصال، الفلاح، ص 69، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 110 أ، وفي النسخة ج، ص 284 ((خرج)).

⁽¹⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 186 أب، وفي النسخة د، 23 أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 110 أ، وفي النسخة ج، ص 284 ((وجاد)).

وكذلك أيضا يفعل به في اللوز وعيون البقر. ولا [يتصرف] ⁽¹⁾ منه وتد ولا [ملخ] ⁽²⁾ في أنواع الفراسة كما <يتصرف> ⁽³⁾ غيره: لأنه من ذوات <الأصماغ> ⁽⁴⁾ و[إنما] ⁽⁵⁾ له غرس <النوى> ⁽⁶⁾ خاصة ⁽⁷⁾. فاعلمه.

النوع الثاني عشر: التوت ⁽⁸⁾ وهو الفرصاد:

وهو <بتاتين> ⁽⁹⁾ معجمتين [مشتاتين] ⁽¹⁰⁾. و[قال] ⁽¹¹⁾ بعضهم: [بالتاء] ⁽¹²⁾ المثلثة <هو شاد> ⁽¹³⁾ ولم يأت فيه من اللغة <شاهد رضي> ⁽¹⁴⁾.

- ⁽¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 186 اب. وفي النسخة د، 123 اب (ينصرف)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 110 ا. ومن النسخة ج، 284. ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 69.
- ⁽²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 186 اب. وفي النسخة ب، 110 ا. وفي النسخة ج، 284. وفي النسخة د، 123 اب (ملخ)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص 69.
- ⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 186 اب. وفي النسخة ب، 110 ا. وفي النسخة ج، 284. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 124 ا (ينصرف)).
- ⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 186 اب. وفي النسخة ب، 110 ا. وفي النسخة ج، 284. وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 69. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 124 ا (الأصماغ).
- ⁽⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 186 اب (انمي)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 110 ا. ومن النسخة ج، 284. ومن النسخة د، 124 ا. ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 69.
- ⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 186 اب. وفي النسخة ب، 110 ا. وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 69. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 110 ا. وفي النسخة ج، 284 (من النوى)).
- هذا النص منقول أو مقتبس من ابن بصال، الفلاحة، ص 68، 69.
- ⁽⁸⁾ التوت / الفرصاد / الفشكل / القلام: نبات من فصيلة الأنجريات (Urticaceae) أسماؤه باللغة الإنجليزية وأسماءه العلمية. Black mulberry (Morus nigra)، White mulberry (Morus alba) من أشجار الفاكهة منه عدة أنواع: فمن ناحية ثمر الثمرة. منه ما هو أبيض ومنه ما هو أزرق ومنه ما هو أسود وما هو أصفر ومنه ما هو أغبر. أما من ناحية الطعم: منه الحلو ومنه المر ومنه النكه. كما أن أوراق التوت الأبيض البستاني White mulberry (Morus alba) كانت تستخدم كطعم لدمودودة الحرير (Bombyx mori). للمزيد من المعرفة، انظر: ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج 2، ص 122، 1222. الأزدي، كتاب الماء، ج 1، ص 208، 209. أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج 1، ص 120، 472: ابن البيطار، الجامع، ج 1، ص 194، 195، ج 3، ص 222: مجهول، مفتاح الراحة، ص 223، 224: دياب، المعجم المفصل، ص 47، 196: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص 29: الفساني، حديقة الأزهار، ص 297، 298: Wyk. Food plants, p 254, 255.
- ⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 186 اب. وفي النسخة ب، 110 ا. وفي النسخة ج، 284. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 124 ا. غير واضح القراءة.
- ⁽¹⁰⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 186 اب. وفي النسخة د، 124 ا (اثنين من فوق)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 110 ا. ومن النسخة ج، 284.
- ⁽¹¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 186 اب (اثنين من فوق)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 110 ا. ومن النسخة ج، 284. ومن النسخة د، 124 ا.
- ⁽¹²⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 186 اب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 110 ا. ومن النسخة ج، 284. ومن النسخة د، 124 ا.
- ⁽¹³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 186 اب. وفي النسخة د، 124 ا. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 110 ا. وفي النسخة ج، 284 ((هي لفظة شاذة)).
- ⁽¹⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 186 اب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 110 ا. وفي النسخة ج، 284 ((ما قد يرضى)). وأما في النسخة د، 124 ا. فكتب عنصر المقارنة ((شاهد مرضى)).

ولا ذُكِرَ فِي <كُتِبَ>⁽¹⁾ اللُّغَةُ بِالتَّاءِ الْمُعْجَمَةِ <ثَلَاثًا>⁽²⁾، وَإِنَّمَا يَقُولُ⁽³⁾ <ذَلِكَ>⁽⁴⁾ مِنْ أَرَادَ أَنْ يَخَالَفَ <لِيَعْرِفَ>⁽⁵⁾.

وَقِيلَ <إِنَّهُ>⁽⁶⁾ بِالتَّاءِ الْمُثَلَّثَةِ فَارْسِي [عَرَب] ⁽⁷⁾ بِالتَّاءِ الْمُثَلَّثَةِ. وَقِيلَ إِنَّ الْفَرْصَادَ شَجَرَةٌ، وَالثَّوْتُ [ثَمَرَةٌ]⁽⁸⁾. كُتِبَ بَعْضُ [الرُّؤْسَاءِ]⁽⁹⁾ إِلَى وَكَيْلِهِ: [أَنْ]⁽¹⁰⁾ أَكْثَرُ مِنْ [غَرَس]⁽¹¹⁾ الْفَرْصَادَ: فَإِنْ ثَمَرَهُ رَطْبٌ وَوَرَقُهُ ذَهَبٌ وَخَشْبُهُ حَطْبٌ. يَرِيدُ أَنْ وَرَقَهُ يَبَاعُ فِي الْمِيزَانِ: لِأَنَّ دَوْدَ الْخَزَّ يَرْبِي فِيهِ.

وَعَرَسَهُ أَغْصَانٌ يُوْخَذُ مِنْ شَجَرِهِ وَيَغْرَسُ فِي أَرْضٍ مُطَيَّبَةٍ قَدْ دُمِلَتْ. <فَإِذَا قَوِيَ>⁽¹²⁾ وَ[اُمْتَدَّتْ]⁽¹³⁾ عَرْوَقُهُ سُقِيَ عَلَى <نِصْفِ شَهْرٍ>⁽¹⁴⁾ وَعَلَى أَسْبُوعٍ. وَ<يَحْمَلُ>⁽¹⁵⁾ عَلَى خَمْسِ

- ⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 186ب، وفي النسخة د، 1124، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 1110، ولا في النسخة ج، ص284.
- ⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 186ب، وفي النسخة ب، 1110، وفي النسخة ج، ص284، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 1124.
- ⁽³⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 186ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 1124 ((نقول)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1110، ومن النسخة ج، ص284.
- ⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 186ب، وفي النسخة ب، 1110، وفي النسخة ج، ص284، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 1124 ((في ذلك)).
- ⁽⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 186ب، وفي النسخة ب، 1110، وفي النسخة ج، ص284، بينما كتب عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 1124.
- ⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 186ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1110، وفي النسخة ج، ص284 ((فيه)).
- ⁽⁷⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 186ب ((غرب)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1110، ومن النسخة ج، ص284، ومن النسخة د، 1124.
- ⁽⁸⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 186ب ((شجرة ثمره)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1110، ومن النسخة ج، ص284، ومن النسخة د، 1124.
- ⁽⁹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 186ب ((الراوسا)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1110، ومن النسخة ج، ص284، ومن النسخة د، 1124.
- ⁽¹⁰⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 186ب، ولا في النسخة د، 1124، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1110، ومن النسخة ج، ص284.
- ⁽¹¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 186ب ((عرس)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1110، ومن النسخة ج، ص284، ومن النسخة د، 1124.
- ⁽¹²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 186ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1110، وفي النسخة ج، ص285 ((فإذا قد قوي)).
- ⁽¹³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 186ب، وفي النسخة د، 1124 ((مدت)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1110، ومن النسخة ج، ص285، ومن النسخة د، 1124.
- ⁽¹⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 186ب، وفي النسخة د، 1124، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1110، وفي النسخة ج، ص285 ((شهر)).
- ⁽¹⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 186ب، وفي النسخة د، 1124، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1110، وفي النسخة ج، ص285 ((وهو يحمل)).

سنين من وقت غرسه. و[تصلح]⁽¹⁾ له الأماكن المعتدلة المائلة إلى <البرودة>⁽²⁾، وبالجملة أن هذه الأشجار المثمرة [تفرس]⁽³⁾ في <شباط>⁽⁴⁾.

ومما ذكره ابن وحشية في كتابه: أن إذا أخذت قضبان التوت وغمست في ماء حار شديد الحرارة قد [أغلي]⁽⁵⁾ فيه <تمر>⁽⁶⁾ قد اختلط بالماء <اختلاطاً جيداً>⁽⁷⁾ ثم غُرسَت تلك القضبان، حُمِلَتْ وَقْتُ حَمَلِهَا <توتاً>⁽⁸⁾ نبيلاً حسناً لونه [إلى الحمرة]⁽⁹⁾ شديد الحلاوة.

وقال <الجاحظ>⁽¹⁰⁾ <البحر>⁽¹¹⁾: إن الطير <تأكل>⁽¹²⁾ التوت <فتذرقه>⁽¹³⁾ فينبت من <ذرقه>⁽¹⁴⁾ شجر التوت.

⁽¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1187 ((يصلح)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1110، ومن النسخة ج، ص 285، وفي النسخة د، 1124.

⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1187، وفي النسخة د، 1124، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1110، وفي النسخة ج، ص 285 ((البرد)).

⁽³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1187 ((يفرس)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1110، ومن النسخة ج، ص 285، وفي النسخة د، 1124.

⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1187، وفي النسخة د، 1124، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1110، وفي النسخة ج، ص 285 ((نيسان)).

⁽⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1187 ((أغلي)). بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1110، وفي النسخة ج، ص 285 ((أغلي)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 1124.

⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1187، وفي النسخة ب، 1110، وفي النسخة ج، ص 285، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراء في النسخة د، 1124.

⁽⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1187، وفي النسخة د، 1124، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1110، وفي النسخة ج، ص 285 ((جدا)).

⁽⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1187، وفي النسخة د، 1124، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1110، وفي النسخة ج، ص 285 ((حملاً)).

⁽⁹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1187 ((الحمرة)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1110، ومن النسخة ج، ص 285، وفي النسخة د، 1124.

⁽¹⁰⁾ الجاحظ: عمرو بن بحر بن محبوب الكنانى (ت: 255هـ / 869م). مؤلف موسوعي من كبار الأدباء، ومن كبار المعتزلة. انظر: الزركلي، الأعلام، ج 5، ص 74.

⁽¹¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1187، وفي النسخة د، 1124، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1110، وفي النسخة ج، ص 285 ((الحافظ)).

⁽¹²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1187، وفي النسخة د، 1124، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1110، وفي النسخة ج، ص 285 ((ياكل)).

⁽¹³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1187، وفي النسخة د، 1124، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1110، وفي النسخة ج، ص 285 ((ويذرقه)).

⁽¹⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1187، وفي النسخة ب، 1110، وفي النسخة ج، ص 285، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 1124 ((ورقه)).

وقال في ملح الملاحه: إذا <أراد>⁽¹⁾ نقله من موضع بعيد [سورع]⁽²⁾ به حتى لا [يجف]⁽³⁾، و[يسقى]⁽⁴⁾ بالماء، و[تطيب]⁽⁵⁾ له الأرض <كما تقدم>⁽⁶⁾، ويحفر له حفرة قدر ذراع و[تكون]⁽⁷⁾ مستطيلة، فإذا كانت الفرسه <سلخه>⁽⁸⁾ طول ذراعين بطحت في الحفرة المستطيلة وغطي موضع القطع وما يليه بالتراب في وسط الحفرة، ولا يَبْقَى من الفرسه سواء قدر ذراع <إن كانت ثلاثة>⁽⁹⁾ <أو>⁽¹⁰⁾ إن كانت ذراعين [بَقَى]⁽¹¹⁾ منها نصف ذراع، و<القصد أن يغطى منها>⁽¹²⁾ [الثلاثان]⁽¹³⁾ بالتراب ويبقى الثلث ظاهراً ويرد عليه التراب، وإن كانت الحفرة قدر ذراع كان أجود، ويسقى بالماء عن ثالث إلى أن يورق و[تطلع]⁽¹⁴⁾ العيون، ويرجع يسقيه بعد [رشدہ]⁽¹⁵⁾ على ثمانية أيام⁽¹⁶⁾.

ومن خط الخليفة قدس الله سره قال: يفرس من شباط إلى آخر آيار. وهو أنواع

- ⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i187، وفي النسخة د، i124، وفي ملح الملاحه، 86ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، i110، وفي النسخة ج، ص285 ((أردت)).
- ⁽²⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، i187، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i110، ومن النسخة ج، ص285، ومن النسخة د، i124، ومن جازم، ملح الملاحه، ص206.
- ⁽³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i187 ((يحف))، بينما كتب عنصر المقارنة عند جازم، ملح الملاحه، ص206 ((يحف))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i110، ومن النسخة ج، ص285، ومن النسخة د، i124.
- ⁽⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i187 ((يسقي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i110، ومن النسخة ج، ص285، ومن النسخة د، i124.
- ⁽⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i187، وفي النسخة د، i124 ((يطيب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i110، ومن النسخة ج، ص285، ومن النسخة د، i124، ومن ملح الملاحه، 86ب.
- ⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i187، وفي النسخة د، i124، وفي ملح الملاحه، 86ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، i110، ولا في النسخة ج، ص285.
- ⁽⁷⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i187 ((يكون))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i110، ومن النسخة ج، ص285، ومن النسخة د، i124، ومن جازم، ملح الملاحه، ص206.
- ⁽⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i187، وفي النسخة ب، i110، وفي النسخة ج، ص285، وفي النسخة د، i124، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، i110، ولا في النسخة ج، ص285.
- ⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i187، وفي النسخة د، i124، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، i110، ولا في النسخة ج، ص285، ولا في ملح الملاحه، 87، ولا عند جازم، ملح الملاحه، ص206.
- ⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i187، وفي النسخة د، i124، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، i110، ولا في النسخة ج، ص285.
- ⁽¹¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i187 ((بقي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i110، ومن النسخة ج، ص285، ومن النسخة د، i124.
- ⁽¹²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i187، وفي النسخة د، i124، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، i110، وفي النسخة ج، ص285 ((والقضبان يغطى منه)).
- ⁽¹³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i187، وفي النسخة ب، i110، وفي النسخة د، i124 ((الثلثين))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ج، ص285.
- ⁽¹⁴⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، i187، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، i110، وفي النسخة ج، ص285 ((يطلع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، i124، ومن جازم، ملح الملاحه، ص206.
- ⁽¹⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i187، وفي النسخة د، i124 ((رشد))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i110، ومن النسخة ج، ص285، ومن جازم، ملح الملاحه، ص206.
- ⁽¹⁶⁾ هذا النص منقول أو مقتبس من ملح الملاحه، 86ب، 87، ومن جازم، ملح الملاحه، ص206.

كثيرة يخالف بعضها بعضاً في الطعم والطبع. وهو يتخذ غرساً وتحويلاً لا زرعاً، إلا ما كان من [ذرق]⁽¹⁾ الطير الذي أكله فإنه لا ينهضم في معد <الحيوانات>⁽²⁾؛ لأن في أجواف الطيور سخونة موافقة لما ينبت. والثوت أخو الكمثرى يوافقه في النبات، ويقبل التركيب لما يشبهه ويشاكله.

النوع الثالث عشر: الزيتون⁽³⁾؛

قال في الإشارة: غرسه من أصوله في تشرين الأول، يؤخذ <عود>⁽⁴⁾ من الشجرة ويبرى رأسه كالقلم ويترك أصله في الحفرة، ويسقى بالماء سقياً خفيفاً حتى <تضرب>⁽⁵⁾ عروقه في <الأرض>⁽⁶⁾ <إن كان جيداً>⁽⁷⁾ فلشهرين و<ما دونهما>⁽⁸⁾، فإذا <قوي>⁽⁹⁾ سقى [على]⁽¹⁰⁾ خامس <وبعد ذلك ثامن يوم>⁽¹¹⁾ وعاشر يوم. ويقيم شجراً سنين كثيرة،

⁽¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1187 ((ذرق))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1110، ومن النسخة ج، ص286، ومن النسخة د، 124 أب.

⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1187، وفي النسخة د، 124 أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 110 أب، وفي النسخة ج، ص286 ((الحيوان)).

⁽³⁾ الزيتون: نبات من فصيلة الزيتونيات (Oleaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Olive tree اسمه العلمي (Olea europaea). شجرة مثمرة معروفة يستخرج من ثمرتها زيت، ذكر أبو الخير عدة أنواع منها: المليان، الطرل، المنشال، الأحمر، الوركط، المرقير، واللجن. انظر: ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج1، ص12، 13-53: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص280: ج2، ص420، 421: الإسراني، شرح أسماء العقار، ص16: ابن البيطار، الجامع، ج2، ص489: المظفر، المعتمد، ص155، 156: مجهول، مفتاح الراحة، ص191، 192، 193: ديباب، المعجم المفصل، ص112، 113، 286: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص68، 98: الفساني، حديقة الأزهار، ص103. Wyk. Food plants, p.266: 104

⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1187، وفي النسخة د، 124 أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 110 أب، وفي النسخة ج، ص286 ((عود)).

⁽⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1187، وفي النسخة د، 124 أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 110 أب، وفي النسخة ج، ص286 ((يضرب)).

⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1187، وفي النسخة د، 124 أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 110 أب، وفي النسخة ج، ص286 ((الأصل)).

⁽⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1187، وفي النسخة د، 124 أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 111 أب، وفي النسخة ج، ص286 ((ويسقى سقياً خفيفاً إن كانت جيدة)).

⁽⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1187، وفي النسخة د، 124 أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 111 أب، وفي النسخة ج، ص286 ((مادونها)).

⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1187، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 111 أب، وفي النسخة ج، ص286، وأما في النسخة د، 124 أب، فكتب عنصر المقارنة ((قوي)).

⁽¹⁰⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1187 ((علي))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 111 أب، وفي النسخة ج، ص286 ((عن))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 124 أب.

⁽¹¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1187، وفي النسخة د، 124 أب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 111 أب، ولا في النسخة ج، ص286.

ثمَّ يحمل. وهو عندنا في اليمن معدوم. قالوا: وهو نوعان: <بستاني وبري>⁽¹⁾. <فالبري>⁽²⁾ نبت في الجبال من غير أن يغرس، وقد رأيت شجراً يشبهه على ما <يوصف>⁽³⁾ لنا به⁽⁴⁾ في جبل الدملوه⁽⁵⁾ ونواحيها⁽⁶⁾ [وعلى هذا]⁽⁷⁾ فهو الزيتون البري⁽⁸⁾. قال رحمه [الله]⁽⁹⁾ تعالى: <وجدنا>⁽¹⁰⁾ شجر السَّمَّاق⁽¹¹⁾ بعينه <في> <جبال>⁽¹²⁾ دُبْحان⁽¹³⁾ في نقي، يقال له أبوه.

- ¹ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1187، وفي النسخة د، 1125، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1111، وفي النسخة ج، ص 286 ((بري وبستاني)).
- ² هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1187، وفي النسخة د، 1125، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 1111، ولا في النسخة ج، ص 286.
- ³ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1187، وفي النسخة د، 1125، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1111، وفي النسخة ج، ص 286 ((وصف)).
- ⁴ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1187، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1111، وفي النسخة ج، ص 286 ((لنا)). وأما في النسخة د، 1125، فعنصر المقارنة غير واضح القراءة.
- ⁵ جبل الدملوه: الدملوه حصن عظيم في شرقي جبل الصلو، وكان يعرف قبل بناء الحصن بحبل أبي المفلح؛ لكن بعد بناء الحصن صار يعرف بجبل الدملوه. يقع في بلاد الحجرية وهي منطقة واسعة شمالي عدن وجنوبي تعز، مركزها الثربة وتشمل مخلاف ذبحان وسامع وبني يوسف الصلو وهدس والسوا والزعازع. للمزيد من المعرفة، انظر: الهمداني، صفة جزيرة العرب، ص 142، 143: ياقوت، معجم البلدان، ج 2، ص 471: الحجرية، مجموع بلدان اليمن، ج 2، ص 232، 233، 240: المقحفي، مجموع بلدان اليمن، ص 160.
- ⁶ لعله يقصد القرى الموجودة في شرقي جبل سامع (بلاد الأشعوب) كخدير وبلاد الصلو انظر: ارتفاع الدولة المؤيدية: جباية بلاد اليمن في عهد السلطان الملك المؤيد داود بن يوسف الرسولي المتوفى سنة 721هـ / 1321م، تحقيق: محمد عبد الرحيم جازم، المعهد الفرنسي للآثار والعلوم الاجتماعية بطنجة، ص 2008، هامش 1، ص 310.
- ⁷ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1187، ولا في النسخة د، 1125، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1111، ومن النسخة ج، ص 286.
- ⁸ الزيتون البري / العثم / الزبوج: نبات من فصيلة الزيتونيات (Oleaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Wild olive tree أسماؤه العلمية (Olea oleaster): (Olea sylvestris) يستخرج منه زيت يعرف بالزكابي. للمزيد من المعرفة، انظر: الأزدي، كتاب الماء، ج 3، ص 8: دياب، المعجم المفصل، ص 113: الديمياطي، معجم أسماء النباتات، ص 98: الفساني، حديقة الأزهار، ص 103.
- ⁹ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1187، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1111، ومن النسخة ج، ص 286، ومن النسخة د، 1125.
- ¹⁰ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1187، وفي النسخة د، 1125، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1111، وفي النسخة ج، ص 286 ((وجد)).
- ¹¹ السَّمَّاق: نبات من فصيلة البطميات (Anacardiaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Tanner's sumach اسمه العلمي Rhus (coriaria). نبات نبت في الجبال ثمرة حامض شديد الحمرة، منه نوعان أندلسي وشامي. للمزيد من المعرفة، انظر: دياب، المعجم المفصل، ص: الديمياطي، معجم أسماء النباتات، ص 75: الفساني، حديقة الأزهار، ص 280، 281: عيسى، معجم أسماء النبات، ص 156.
- ¹² هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1187، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1111، وفي النسخة ج، ص 286 ((جبل)). وأما في النسخة د، 1125، فعنصر المقارنة غير موجود.
- ¹³ دُبْحان: منطقة تابعة للحجرية من أشهر قرىها الثربة. وكانت تعد من بلاد المعافر وكانت في العهد الرسولي ناحية إدارية ومالية مستقلة، تشتمل على رقعة واسعة تضم بالإضافة إلى القرى التابعة لها في الوقت الحالي قرى أخرى إلى الجنوب والجنوب الغربي من الثربة. للمزيد من المعرفة، انظر: ارتفاع الدولة المؤيدية، هامش 3، ص 313: الحجرية، مجموع بلدان اليمن، ج 2، ص 234، 236، 237، 339: المقحفي، مجموع بلدان اليمن، ص 166.

ووجدنا لسان الثور⁽¹⁾ <⁽²⁾ في جبال التفكير⁽³⁾، و<قال لنا>⁽⁴⁾ من رآه أيضاً في جبل صبر، <ممن>⁽⁵⁾ يعرفه حقيقة. ووجدناه <في الشجرة>⁽⁶⁾ <⁽⁷⁾ واستقطرناه فجاء جيداً. والأمير|باريس⁽⁸⁾ <⁽⁹⁾ أيضاً، و<الأشنان⁽¹⁰⁾ <⁽¹¹⁾ في جبل الدملوء. وعندنا في اليمن من أشجار العقاقير أشياء كثيرة يعرفها الأطباء <ستعرفها>⁽¹²⁾ في مواضعها من كتابنا هذا إن شاء الله تعالى.

⁽¹⁾ لسان الثور / الكحيل / لسان المرض / بقل تونس: نبات من فصيلة الحمحميات (Borraginaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Borage اسمه العلمي (Borrago officinalls) نبات يعلو من الأرض نحو ذراعين أو الذراع يشبه ورقه ورق الخس عليه خشونة وله زهر وبزهر كبير الكرسنة للمزيد من المعرفة، انظر: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص139: الفسائي، حديقة الأزهار، ص158، 159: عيسى، معجم أسماء النبات، ص32.

⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1187، وفي النسخة ب، 1111، وفي النسخة ج، ص286، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 1125.

⁽³⁾ التفكير اسم لجبل عال وحصن يقع في مخلاف جعفر، يطل على ذي جبلة ومدينة إب من الجنوب وعلى مدينة ذي السفال والجند من الشمال للمزيد من المعرفة، انظر: الهمداني، صفة جزيرة العرب، ص118، هامش5، 119، 120، 141: ياقوت، معجم البلدان، ج2، ص34: الحجري، مجموع بلدان اليمن، ج1، ص36، 155: المقضي، مجموع بلدان اليمن، ص70.

⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1187، وفي النسخة د، 1125، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1111، وفي النسخة ج، ص286 <((أخبرنا)).

⁽⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1187، وفي النسخة د، 1125، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1111، وفي النسخة ج، ص286 <((مما)).

⁽⁶⁾ يعني قصر دار الشجرة الذي يشتمل أيضاً على بستان وهو من قصور السلطان المؤيد.

⁽⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1187، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1111، وفي النسخة ج، ص286 <((في بستان في الشجرة))، وأما في النسخة د، 1125، فكتب عنصر المقارنة <((في الشجر))

⁽⁸⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1187، بينما كتب عنصر المقارنة النسخة ب، 1111، وفي النسخة ج، ص286، وفي النسخة د، 1125 <((الأمير|بارس)) لكن هذا الاسم غير مذكور في كتب النبات والمذكور الأمير

باريس / الأمير|باريس / الأنباريس / البرباريس وهو الأقرب إلى المراد في النص

⁽⁹⁾ الأمير|باريس / الأمير|باريس / الأنباريس / البرباريس / الزررشك: نبات من فصيلة البربريسيات (Berberidaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Berberry: Pipperidge اسمه العلمي (Berberis vulgaris) شجرة من أشجار العقاقير، وهو نوع من العوسج، منه صنمان جبلي ويسمى الأميرباريس وريمي ويسمى الأشقيطة، انظر: الأزدي، كتاب الماء، ج1، ص73: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص57، 58، 59: الفسائي، حديقة الأزهار، ص8، 9: عيسى، معجم أسماء النبات، ص30.

⁽¹⁰⁾ الأشنان / الحرص / الفاسول العثبي: نبات من فصيلة السرمقيات (Chenopodiaceae) أسماؤه باللغة الإنجليزية وأسماءه العلمية

(Arthrocnemum glaucum)، (Seidlitzia rosmarinus)، Saltwort، Kahi (Salsola kahi). نبات أشبه اللون أغبر مائل إلى الحمرة رقيق الساق دقيق الورق، ورهه أبيض مائل إلى الحمرة، يعلو من الأرض نحو الشبر، وأغصانه كثيرة، يستخدم لغسل الثياب وللنظافة العامة. انظر: دياب، المعجم المفصل، ص24: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص12: الفسائي، حديقة الأزهار، ص32، 33: داود سليمان داود، النباتات الطبية لأبي محمد الأزدي الصحاري، دار الحكمة، لندن، 2005م، ص66.

⁽¹¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1187 <((الأسنان))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1111، وفي النسخة ج، ص286 <((ماء لسان الثور))، وأما في النسخة د، 1125، فكتب عنصر المقارنة <((الأسنان))، نتيجة لما تقدم من طريقة كتابة الكلمة في النسختين أ، د، لذا فإنني أستنتج أن الكلمة في النسخة أ، هي أقرب أن تكون <((الأسنان)).

⁽¹²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1187 <((يستعرفها))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1111، وفي النسخة ج، ص287 <((يشعر فيها))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 1125.

قالوا: ونوى الزيتون إذا غرس جاء رديتاً لا خير فيه. قال ابن وحشية في كتابه: إذا أخذ <إنسان>⁽¹⁾ من شجر الأثرج غصناً غليظاً في وقت زيادة القمر <فقطعه>⁽²⁾ من شجرته بحديد ماض وهو على رأس هيئة القلم الذي يكتب به، ثم أمر رجلاً أصغر منه سناً أن يأتي <شجرة>⁽³⁾ الزيتون فيقطع من أغصانها غصناً على قدر غلظ الغصن الذي <قطع>⁽⁴⁾ من الأثرج، ويكون ذلك في أول النهار ثم <يحذفه>⁽⁵⁾ على الاستواء لا <على>⁽⁶⁾ التآريب⁽⁷⁾، ثم يحفر في وسط الموضع الذي يطلع <منه>⁽⁸⁾ الغصن من الزيتونة حفرة بقدر ما يفوق فيه غصن الأثرج، ثم <يركبه>⁽⁹⁾ في الحفرة ويمكنه تمكيناً جيداً، ثم ينضج على الموضع بالماء <رشاً>⁽¹⁰⁾ من جميع جوانب الغصن المركب، ويجعل فوق رأس <الغصن>⁽¹¹⁾ <خرقة>⁽¹²⁾ ويمكنها، و<يسقي>⁽¹³⁾ شجرة الزيتون عادتتها من الماء، فإن الغصن الذي <ركب>⁽¹⁴⁾ فيها من الأثرج

- ⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 187 أب، وفي النسخة د، 125، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 111، وفي النسخة ج، ص 287 ((الإنسان)).
- ⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 187 أب، وفي النسخة د، 125، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 111، وفي النسخة ج، ص 287 ((فيقطعه)).
- ⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 187 أب، وفي النسخة د، 125، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 111، وفي النسخة ج، ص 287 ((على شجر)).
- ⁽⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 187 أب، وفي النسخة د، 125 ((يقطع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 111، ومن النسخة ج، ص 287.
- ⁽⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 187 أب، وفي النسخة د، 125، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 111، وفي النسخة ج، ص 287 ((يحذفه)).
- ⁽⁶⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 187 أب، ولا في النسخة د، 125، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 111، ومن النسخة ج، ص 287.
- ⁽⁷⁾ التآريب: التحريش. تآرب فلان علينا أي: تمسر وخالف والتوى. انظر: الفراهيدي، العين، ج 1، ص 63، المقصود هنا الاعوجاج وعدم الاستواء.
- ⁽⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 187 أب، وفي النسخة د، 125، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 111، وفي النسخة ج، ص 287 ((فيه)).
- ⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 187 أب، وفي النسخة ب، 111، وفي النسخة ج، ص 287، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 125 ((تركبه)).
- ⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 187 أب، وفي النسخة ب، 111، وفي النسخة ج، ص 287، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 125.
- ⁽¹¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 187 أب، وفي النسخة ب، 111، وفي النسخة ج، ص 287، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 125 ((الغصن)).
- ⁽¹²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 187 أب، وفي النسخة د، 125، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 111، وفي النسخة ج، ص 287 ((غرفة)).
- ⁽¹³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 187 أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 111، وفي النسخة ج، ص 287، وفي النسخة د، 125 ((يسقي)).
- ⁽¹⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 187 أب، وفي النسخة د، 125، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 111، وفي النسخة ج، ص 287 ((يركب)).

<يورق>⁽¹⁾ و <تحتوي>⁽²⁾ عليه أغصانها. ويحمل بعد سنتين من تاريخ تركيبه أثرُجا لطافاً على شكل الرِّثْيُون. مهضوم الوسط بارز الطرفين، ويكون لونه بين الحمرة والصفرة <إذا>⁽³⁾ بلغ منتهاه. و <قبل ذلك>⁽⁴⁾ يكون أخضر <حسن الخضرة>⁽⁵⁾ طيب الريح يعبق في الثياب واليد. <ويستخرج>⁽⁶⁾ منه دهن لونه لون الزيت وريحه ريح الأثرج⁽⁷⁾.

قال في ملح الملاحه: أجود الأرض له المواضع الباردة، ووقت غراسه في تشرين الأول. وإذا أراد أن يفرسه [أخذ]⁽⁸⁾ من شجرة الرِّثْيُون <عوداً>⁽⁹⁾ مثل [الخازوق]⁽¹⁰⁾ طول شبرين أي عيدان الرِّثْيُون [كان]⁽¹²⁾، <فإذا>⁽¹³⁾ صار العود حاصلًا قطع طرفه <إلا علًا>⁽¹⁴⁾ <سواء سوا>⁽¹⁵⁾، ويقطع أسفل العود موضع الفرس على صورة القلم وأخف في الجانبين.

- ¹ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 187، وفي النسخة د، 125، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 111، وفي النسخة ج، ص 287 ((ويورق)).
- ² هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 187، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 111، وفي النسخة ج، ص 287، وفي النسخة د، 125 ((يحتوي)).
- ³ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 187، وفي النسخة د، 125، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 111، وفي النسخة ج، ص 287 ((فإذا)).
- ⁴ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 187، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 111، وفي النسخة ج، ص 287 ((قيل)). وأما في النسخة د، 125، فكتب عنصر المقارنة ((قيل ذلك)).
- ⁵ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 187 ((حسن الخضرة))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 111 ((حسن الخضرة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ج، ص 287، ومن النسخة د، 125.
- ⁶ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 187، وفي النسخة د، 125، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 111، وفي النسخة ج، ص 287 ((يستخرج)).
- ⁷ هذا النص منقول أو مقتبس من ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج 1، ص 13، 14.
- ⁸ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 187، وفي النسخة د، 125 ((أخذ))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 111، ومن النسخة ج، ص 288، ومن حازم، ملح الملاحه، ص 206.
- ⁹ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 187، وفي النسخة د، 125، وعند جازم، ملح الملاحه، ص 206، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 111، ولا في النسخة ج، ص 288.
- ¹⁰ الخازوق، وتد مجدد الطرف، للمريد من المعرفة، انظر: دوزي، تكملة المعاجم العربية، ج 4، ص 83.
- ¹¹ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 187، وفي النسخة ب، 111، وفي النسخة ج، ص 288، وفي النسخة د، 125 ((الحاروق))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من جازم، ملح الملاحه، ص 206.
- ¹² عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 187، ولا في النسخة د، 125، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 111، ومن النسخة ج، ص 288، ومن حازم، ملح الملاحه، ص 206.
- ¹³ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 187، وفي النسخة د، 125، وعند جازم، ملح الملاحه، ص 206، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 111، وفي النسخة ج، ص 288 ((إذا)).
- ¹⁴ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 187، وفي النسخة د، 125، وعند حازم، ملح الملاحه، ص 206، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 111، وفي النسخة ج، ص 288 ((الأعلى)).
- ¹⁵ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 187، وفي النسخة ب، 111، وفي النسخة د، 125، وعند جازم، ملح الملاحه، ص 206، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص 288 ((سواء سواء)).

ثُمَّ يَحْفَرُ لَهُ [فِي] الْأَرْضِ قَدْرَ <شَبْرِينَ> ⁽²⁾ عَمَقاً وَ<شَبْرِينَ> ⁽³⁾ عَرْضاً. ثُمَّ يَنْزِلُهُ فِي الْأَرْضِ طَوَّلاً مُسْتَقِيماً وَيَكُونُ أَصْلُهُ الْغَلِيظُ إِلَى أَسْفَلِ كَمَا كَانَ فِي شَجَرَتِهِ. ثُمَّ يَرِدُ عَلَيْهِ التُّرَابُ وَ[يَتَكَيُّ] ⁽⁴⁾ عَلَيْهِ حَتَّى يَشْتَدَّ التُّرَابُ وَيَلْزَمَ الْعُودَ. وَيَكُونُ التُّرَابُ مَرْتَفِعاً عَلَى الْعُودِ حَتَّى لَا يُبَانَ مِنْهُ شَيْءٌ، [ثُمَّ] ⁽⁵⁾ يُسْقَى ذَلِكَ الْوَقْتُ سَقِيّاً خَفِيفاً حَتَّى تَضْرِبَ عُرُوقُهُ فِي الْأَرْضِ إِنْ كَانَتْ كَرِيمَةً طَيِّبَةً لِشَهْرِ زَمَانٍ، وَيَسْقِيهِ عَنْ خَامِسٍ وَبَعْدَ شَهْرٍ يَطْلُعُ لَهُ غُصُونٌ كَثِيرَةٌ وَيَتَقَوَّى فِي الطَّلْعِ، وَ[يَكُونُ] ⁽⁶⁾ [يَفْتَقِدُهُ] ⁽⁷⁾ بِالسَّقْيِ بَعْدَ طُلُوعِ الْغُصُونِ <فِيهِ> ⁽⁸⁾ عَنْ ثَمَانِيَةِ أَيَّامٍ أَوْ عَشْرَةِ أَيَّامٍ. فَهُوَ يَقِيمُ شَجَرًا سَنِينَ ثُمَّ يَحْمِلُ ⁽⁹⁾.

<قَالَ> ⁽¹⁰⁾ وَالَّذِي رَحِمَهُ اللَّهُ عَلَيْهِ: <الرَّيْثُونُ> ⁽¹¹⁾ يَسْمُونَهُ فِي صَبَرٍ <الْعُثْمُ> ⁽¹²⁾. وَقَالَ ابْنُ بَصَالٍ: غَرَسَ الرَّيْثُونُ فِي [أَكْتُوبَر] ⁽¹³⁾. وَوَجْهُ الْعَمَلِ <فِيهِ> ⁽¹⁴⁾ إِنْ كَانَ بِكَبِيرًا وَإِنْ

⁽¹⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 187 اب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 111 اب، ومن النسخة ج، ص 288. ومن النسخة د، 125 اب، ومن جازم، ملح الملاحه، ص 206.

⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 187 اب، وفي النسخة ب، 111 اب، وفي النسخة ج، ص 288. وفي النسخة د، 125 اب، بينما كتب عنصر المقارنة عند جازم، ملح الملاحه، ص 206 ((شبر)).

⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 187 اب، وفي النسخة د، 125 اب، وعند جازم، ملح الملاحه، ص 206، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 111 اب، وفي النسخة ج، ص 288 ((قدر شبرين)).

⁽⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 187 اب ((يتكى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 111 اب، ومن النسخة ج، ص 288، ومن النسخة د، 125 اب، ومن جازم، ملح الملاحه، ص 206.

⁽⁵⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 187 اب، ولا في النسخة د، 125 اب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 111 اب، ومن النسخة ج، ص 288، وعند جازم، ملح الملاحه، ص 206.

⁽⁶⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 187 اب ((تكون))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 111 اب، ومن النسخة ج، ص 288، ومن النسخة د، 125 اب، ومن جازم، ملح الملاحه، ص 206.

⁽⁷⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 187 اب ((تفتقده))، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ب، 111 اب، وفي النسخة ج، ص 288، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 125 اب، ومن جازم، ملح الملاحه، ص 206.

⁽⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 187 اب، وفي النسخة د، 125 اب، وعند جازم، ملح الملاحه، ص 206، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 111 اب، ولا في النسخة ج، ص 288.

⁽⁹⁾ هذا النص منقول أو مقتبس من جازم، ملح الملاحه، ص 206.

⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 187 اب، وفي النسخة د، 126 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 111 اب، وفي النسخة ج، ص 288 ((ويخط)).

⁽¹¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 187 اب، وفي النسخة د، 126 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 111 اب، وفي النسخة ج، ص 288 ((قال الريثون)).

⁽¹²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 187 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 111 اب، وفي النسخة ج، ص 288 ((الغم))، وأما في النسخة د، 126 اب، فعنصر المقارنة غير واضح القراءة.

⁽¹³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 187 اب، وفي النسخة د، 126 اب ((أكتوبر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 111 اب، ومن النسخة ج، ص 288، ومن ابن بصال، الفلاحه، ص 60.

⁽¹⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 187 اب، وفي النسخة ب، 111 اب، وفي النسخة د، 126 اب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ج، ص 288.

كان مؤخرًا لضرورة أو عذر منع من غرسه في [أكتوبر]⁽¹⁾ وما بعده، <فيؤخذ>⁽²⁾ <في>⁽³⁾ شهر مارس، وهو <آخر>⁽⁴⁾ مدة الغرس [لهذا النوع]⁽⁵⁾، ويكون طول الود من ثمانية أشبار، و[تقطع]⁽⁶⁾ <سقوته>⁽⁷⁾ إن أمكن، <وتكون الحفرة التي يغرس فيها مُعدة، يكون عمقها>⁽⁸⁾ أربعة أشبار <ينزل>⁽⁹⁾ الود فيها، ويجعل الجنادل⁽¹⁰⁾ <حوله>⁽¹¹⁾ ويرد التراب عليها، ولا أتملاً⁽¹²⁾ الحفرة [منه]⁽¹³⁾ بل <ترك>⁽¹⁴⁾ منخفضة؛ ليستقر الماء فيها ويستوي الود لذلك <ويشرب>⁽¹⁵⁾ الماء، ويجعل بين كل [ود وود]⁽¹⁶⁾

- ⁽¹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 187ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 111ب، ومن النسخة ج، ص288، ومن النسخة د، 126أ، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص60.
- ⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 187ب، وفي النسخة د، 126أ، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص60، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 111ب، وفي النسخة ج، ص288 ((فيؤخر)).
- ⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 187ب، وفي النسخة د، 126أ، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص60، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 111ب، وفي النسخة ج، ص288 ((إلى)).
- ⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 187ب، وفي النسخة د، 126أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 111ب، وفي النسخة ج، ص288 ((أجود)).
- ⁽⁵⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 187ب، ولا في النسخة د، 126أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 111ب، ومن النسخة ج، ص288.
- ⁽⁶⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 188أ، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص60 ((يقطع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 111ب، ومن النسخة ج، ص289، ومن النسخة د، 126أ.
- ⁽⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 188ب، وفي النسخة د، 126أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 111ب، وفي النسخة ج، ص289 ((شفرته)).
- ⁽⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 188ب، وفي النسخة د، 126أ، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص60، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 111ب، وفي النسخة ج، ص289 ((ويكون في عمقها)).
- ⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 188ب، وفي النسخة د، 126أ، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص60، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 111ب، وفي النسخة ج، ص289 ((وتترك)).
- ⁽¹⁰⁾ الجنادل: جمع جندل. الجندل الحجارة. للمزيد من المعرفة، انظر: الفراهيدي، العين، ج1، ص266-دوزي، تكملة المعاجم العربية، ج2، ص309.
- ⁽¹¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 188ب، وفي النسخة د، 126أ، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص60، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 112أ، وفي النسخة ج، ص289 ((أحواله)).
- ⁽¹²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 188ب، وفي النسخة ب، 111ب، وفي النسخة ج، ص289، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 126أ، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص60.
- ⁽¹³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 188ب، ((نمعا))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 112أ، ولا في النسخة ج، ص289، وأما في النسخة د، 126أ، فكتب عنصر المقارنة ((نمعا))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص60.
- ⁽¹⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 188ب، وفي النسخة ب، 112أ، وفي النسخة ج، ص289، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص60، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 126أ ((يترك)).
- ⁽¹⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 188ب ((يشرب))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 126أ ((يشرب))، وأما عند ابن بصال، الفلاحة، ص60، فكتب عنصر المقارنة ((شرب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 112أ، ومن النسخة ج، ص289.
- ⁽¹⁶⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 188ب، وفي النسخة ب، 112أ، وفي النسخة ج، ص289 ((وتدين))، وأما في النسخة د، 126أ، فكتب عنصر المقارنة ((وتد))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص60.

<عشرين>⁽¹⁾ ذراعاً، وهو مذهب أهل الشام. فهذا [وجه]⁽²⁾ <غرسه>⁽³⁾ [إن شاء الله تعالى]⁽⁴⁾، و<إنما>⁽⁵⁾ خَصَصْنَا عَلَى [وضع]⁽⁶⁾ الجنادل حول الوتد <ليفتدي>⁽⁷⁾ الوتد ببردها: لأن الرِّيْتُونَ حارٌّ رطب⁽⁸⁾.

ومن عجائبه [أنك]⁽⁹⁾ إذا دفنت أترجة كما هي في أصل الرِّيْتُونَ <وإن عمقت>⁽¹⁰⁾ لها في الحفر حتى تماس الأترجة عرق الرِّيْتُونَة<⁽¹¹⁾، و<طم>⁽¹²⁾ التراب فوقها ذراعاً فأكثر، ولا يُصَبُّ عليها الماء، فإنها بعد سبعة عشر يوماً <تبت>⁽¹³⁾ في ذلك الموضع [حشيشة]⁽¹⁴⁾ دقيقة تشبه نبات الأرز [تشتعل]⁽¹⁵⁾ بالنار وهي رطبة خضراء، فيها منافع ومضار.

¹ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1188، وفي النسخة د، 1126، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1112، وفي النسخة ج، ص 289، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 60 ((عشرون)).

² كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1188، وفي النسخة د، 1126 ((أوجه))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1112، وفي النسخة ج، ص 289 ((الوجه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص 60

³ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1188، وفي النسخة د، 1126، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 60، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1112، وفي النسخة ج، ص 289 ((في غرسه)).

⁴ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1188، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1112، ومن النسخة ج، ص 289، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 60.

⁵ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1188، وفي النسخة د، 1126، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 60، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1112، وفي النسخة ج، ص 289 ((ما)).

⁶ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1188 ((موضع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1112، ومن النسخة ج، ص 289، ومن النسخة د، 1126.

⁷ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1188، وفي النسخة د، 1126، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1112، وفي النسخة ج، ص 289 ((إلا ليفتدي)).

⁸ هذا النص منقول أو مقتبس من ابن بصال، الفلاحة، ص 60.

⁹ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1188، وفي النسخة د، 1126، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1112، ومن النسخة ج، ص 289.

¹⁰ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1188، وفي النسخة د، 1126 ((أعمقت))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 1112، ولا في النسخة ج، ص 289، والمثبت اقتضاه سياق النص.

¹¹ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1188، وفي النسخة د، 1126، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 1112، ولا في النسخة ج، ص 289.

¹² هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1188، وفي النسخة ج، ص 289، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1112، وفي النسخة د، 1126 ((طم)).

¹³ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1188، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1112، وفي النسخة ج، ص 289، وفي النسخة د، 1126.

¹⁴ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1188 ((حسينة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1112، ومن النسخة ج، ص 289، ومن النسخة د، 1126.

¹⁵ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1188، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1112 ((تشتعل))، وأما في النسخة د، 1126، فكتب عنصر المقارنة ((يشتل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ج، ص 289.

وينبغي أن تدفن الأثرجة «والقمر مقارن عطارد في برج الجوزاء»⁽¹⁾. «فمن منافعها»⁽²⁾ أنها تتضح الدماميل⁽³⁾ والأورام⁽⁴⁾ وتفتح [الدُّبيلات⁽⁵⁾] ⁽⁶⁾ بعد أربع ساعات من وضعها عليه. وصفة استعمالها أن «تؤخذ»⁽⁷⁾ الحشيشة فتدق في هاون صغير ويرش عليها «من بول البقر [شيء يسير]⁽⁸⁾»⁽⁹⁾، ثم يخلط بشيء من بورك ويضمد [بها]⁽¹⁰⁾ فإنها بليغة في نضجه وانفتاحه، وهي محللة للخنازير⁽¹¹⁾ [الظاهرة]⁽¹²⁾ في الرقبة و[الورم]⁽¹³⁾ الذي [يستدير]⁽¹⁴⁾ حول الرقبة [فيسد]⁽¹⁵⁾ مجاري الطعام والشراب. وأوجه العمل في استعمالها⁽¹⁶⁾ أن يخلط

⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1188، وفي النسخة د، 1126، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1112، وفي النسخة ج، ص 289 «والقمر زائد النور وعطارد في درج الجوزاء».

⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1188، وفي النسخة د، 1126، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1112، وفي النسخة ج، ص 289 «ومنافعها».

⁽³⁾ الدماميل: الدُّمل: الخراج الصغير. وهي بثور كبار صنوبرية الشكل، حمراء اللون مؤلمة في ابتدائها. انظر: الأزدي، كتاب الماء، ج 2، ص 86.

⁽⁴⁾ الأورام: جمع ورم. الورم: النتوء والانفخاخ في العضو عن فضل مادة تمدده وتملؤه. انظر: الأزدي، كتاب الماء، ج 2، ص 13، 86.

⁽⁵⁾ الدُّبيلات: جمع الدُّبيلة. الدُّبيلة: كل ورم يتقرع في باطنه موضع تنصب إليه مادة ما، فتبقى فيه أية مادة كانت. انظر: الأزدي، كتاب الماء، ج 2، ص 13، 68.

⁽⁶⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1188 «(حسنة)»، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1112، ومن النسخة ج، ص 289، ومن النسخة د، 1126.

⁽⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1188، وفي النسخة ب، 1112، وفي النسخة ج، ص 289، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 126 أب «(يؤخذ)».

⁽⁸⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1188، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 126 أب «(يسير)»، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1112، ومن النسخة ج، ص 289.

⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1188، وفي النسخة د، 126 أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1112، وفي النسخة ج، ص 289 «(شيء يسير من بول البقر)».

⁽¹⁰⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1188، وفي النسخة د، 126 أب «(لها)»، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1112، ومن النسخة ج، ص 289.

⁽¹¹⁾ الخنازير: أورام صلبة مستديرة تحدث في اللحم الرخو، وخاصة في العنق. انظر: الأزدي، كتاب الماء، ج 2، ص 19.

⁽¹²⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1188، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1112، ومن النسخة ج، ص 289، ومن النسخة د، 126 أب.

⁽¹³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1188 «(الورم)»، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1112، ومن النسخة ج، ص 289، ومن النسخة د، 126 أب.

⁽¹⁴⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1188، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1112، ومن النسخة ج، ص 289، ومن النسخة د، 126 أب.

⁽¹⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1188 «(يفسد)»، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1112، وفي النسخة ج، ص 289 «(يفسد)»، وأما في النسخة د، 126 أب، فكتب عنصر المقارنة «(يفسد)»، والمثبت اقتضاء سياق النص ورسم كتابة الكلمة في النسخة أ والنسخة ب.

⁽¹⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1188، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1112، وفي النسخة ج، ص 289، وفي النسخة د، 126 أب «(وجه استعمالها)».

بورق [السذاب] ⁽¹⁾ البري ويدقّان <جميعاً> ⁽²⁾ أخضرين ويضمّد [بها] ⁽³⁾ في المواضع، فإنها [تبيسه] ⁽⁴⁾ وتحلله جداً، وإن سقي من عصارته دانقين ⁽⁵⁾ الذي به عسر البول أطلق البول في ساعته، وكذلك [تحلل الأثاليل] ⁽⁶⁾ والسلع وما أشبه ذلك ⁽⁷⁾. [إن شاء الله] ⁽⁸⁾.

ومن <عجائب> ⁽⁹⁾ الزيت المطبوخ أنّه من اكتحل به بعد أن يبرد [جداً] ⁽¹⁰⁾ من في عينيه وجع من برد أو بلفم [أزالها] ⁽¹¹⁾ و[استأصلها] ⁽¹²⁾.

قال قديم من الحكماء: إن النظر إلى الزيت والاكتهال به وإدمان التأدم به يزيل المرض السوداوي كله، مثل الماخوليا ⁽¹³⁾ وغيرها من جميع أمراض الدماغ <الردية> ⁽¹⁴⁾ <⁽¹⁵⁾.

⁽¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1188، وفي النسخة ب، 1112 ((السذاب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1112، ومن النسخة ج، ص 289.

⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1188، وفي النسخة د، 126، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1112، وفي النسخة ج، ص 290 ((معا)).

⁽³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1188، وفي النسخة د، 126 ((بهما))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1112، ومن النسخة ج، ص 290.

⁽⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1188، وفي النسخة د، 126 ((تقشه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1112، ومن النسخة ج، ص 290.

⁽⁵⁾ دانقين: الدائق وحدة وزن تساوي سدس 6/1 من الدرهم أو سدس 6/1 من المثقال لذا فإن الدائق يساوي ما بين 0.5306 جرام إلى 0.75799 جرام. للمزيد من المعرفة حول الدائق كوحدة للوزن، انظر: الأزدي، كتاب الماء، ج 1، ص 227، ج 2، ص 88، 160: فاخوري وخوام، موسوعة وحدات القياس، ص 381، 382. يساوي وزن الدانقين ما بين 1.0612 جرام إلى 1.51598 جرام.

⁽⁶⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1188، وفي النسخة د، 126 ((يحلل الثاليل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1112، ومن النسخة ج، ص 290.

⁽⁷⁾ هذا النص منقول أو مقتبس من ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج 1، ص 36، 37.

⁽⁸⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1188، ولا في النسخة د، 126، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1112، ومن النسخة ج، ص 290.

⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1188، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1112، وفي النسخة ج، ص 290، وفي النسخة د، 126 ((عجائبه)).

⁽¹⁰⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1188، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1112، ومن النسخة ج، ص 290، ومن النسخة د، 126.

⁽¹¹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1188، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1112، ومن النسخة ج، ص 290، ومن النسخة د، 126.

⁽¹²⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1188، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1112، ومن النسخة ج، ص 290، ومن النسخة د، 126.

⁽¹³⁾ الماخوليا / المالنخوليا: اسم لنوع من الجنون. وهو لفظ يوناني معناه الخلط الأسود. انظر: الأزدي، كتاب الماء، ج 3، ص 329، 330، 331.

⁽¹⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1188، وفي النسخة د، 126، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1112، وفي النسخة ج، ص 290 ((الردية)).

⁽¹⁵⁾ هذا النص منقول أو مقتبس من ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج 1، ص 40، 41.

قال⁽¹⁾ ابن بصال أيضاً في صفة غرسه: هو أن يؤخذ التود ويكون قوياً موفراً في الغلط >يكون في غلظه>⁽²⁾ نحو عظم الذراع أو أغلظ إن أمكن، ويكون في >طوله>⁽³⁾ ثمانية أشبار، ويحفر له حفرة على ما تقدم ويترك التود في الحفرة ويرد عليه التراب ولا [يسوى مع]⁽⁴⁾ وجه الأرض، وإسقى⁽⁵⁾ بالماء مراراً، ويترك ذلك التراب شيئاً بعد شيء، فإذا نزل بعد سقيه مراراً صرف التراب [من بعد]⁽⁶⁾ موضعه و>سوي>⁽⁷⁾ مع وجه الأرض، و>إنما يفعل ذلك>⁽⁸⁾ من أجل التود أول ما يفرس >ما يحتاج>⁽⁹⁾، لا يقبل من لطيف الأرض شيئاً >يتغذى>⁽¹⁰⁾ به إلا بواسطة وهو الماء، فإنه يعرض في الحفرة المصنوعة ويحل أجزاء التراب]⁽¹¹⁾ ويلصقها]⁽¹²⁾ بالتود. ويقبل الماء لطيف التراب >ويلصقها بالتود>⁽¹³⁾،

⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1188، وفي النسخة د، 126، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 112، وفي النسخة ج، ص 290 ((وقال)).

⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1188، وفي النسخة د، 126، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 112، ولا في النسخة ج، ص 290.

⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1188، وفي النسخة د، 126، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 112، وفي النسخة ج، ص 290 ((طول)).

⁽⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1188 ((يستوي على))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 112، وفي النسخة ج، ص 290 ((يستوي منه))، وأما في النسخة د، 126، فكتب عنصر المقارنة ((يستوي مع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاح، ص 60.

⁽⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1188 ((يسقي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 112، ومن النسخة ج، ص 290، ومن النسخة د، 126، ومن ابن بصال، الفلاح، ص 61.

⁽⁶⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1188، وفي النسخة د، 127 (بعد))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 112، ومن النسخة ج، ص 290.

⁽⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1188، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 112، وفي النسخة ج، ص 290 ((يستوي))، وأما في النسخة د، 127، وعند ابن بصال، الفلاح، ص 61، فكتب عنصر المقارنة ((سوى)).

⁽⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1188، وفي النسخة د، 127، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 112، وفي النسخة ج، ص 290 ((إن يجعل ذلك)).

⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1188، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 112، ولا في النسخة ج، ص 290، ولا في النسخة د، 127.

⁽¹⁰⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1188 ((يتغذى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 112، ومن النسخة ج، ص 290، ومن النسخة د، 127.

⁽¹¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1188، وفي النسخة ب، 112، وفي النسخة ج، ص 290 ((آخر التراب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 127، ومن ابن بصال، الفلاح، ص 61.

⁽¹²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1188 ((يلصقها))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 112، ومن النسخة ج، ص 290، ومن النسخة د، 127.

⁽¹³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1188، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 112، ولا في النسخة ج، ص 290، ولا في النسخة د، 127.

[فَيْتَقْدِي]⁽¹⁾ به الودت حتى يقبل الغذاء من الأرض بلا واسطة، <ويجري عند ذلك الماء في العود>⁽²⁾ ويتم.

وقال في صفة أخرى أيضاً في غرسه، وهو غرس [النوى]⁽³⁾ في <بلد لا يمكن جلب>⁽⁴⁾ الأوتاد إليه لبعده. ووقت ذلك في شهر [أكتوبر]⁽⁵⁾، ووجه ذلك أن يؤخذ النوى من <عيار>⁽⁶⁾ الزَيْتُون الفض الذي لم <يمسه ملح>⁽⁷⁾ بوجه <من الوجوه>⁽⁸⁾، ويفرس في أحواض مدبرة بالزبل القديم والحفر البليغ في أرض حلوة مدمنة، ويجتنب به الأرض الغليظة؛ <لئلا>⁽⁹⁾ <يخرقها>⁽¹⁰⁾ الماء عند الساقى؛ <لئلا>⁽¹¹⁾ ينفضها <الماء>⁽¹²⁾ سريعاً؛ لأن [مسامها]⁽¹³⁾ مغلقة، وأما الحلوة المدمنة فمسامها مفتوحة يسري فيها الماء

⁽¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 188 اب ((فَيْتَقْدِي))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 112 اب ((فَيْتَقْدِي)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ج، ص 290، ومن النسخة د، 1127، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 61.

⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 188 اب، وفي النسخة د، 1127، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 112 اب، ولا في النسخة ج، ص 290.

⁽³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 188 اب ((النوى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 112 اب، ومن النسخة ج، ص 290، ومن النسخة د، 1127.

⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 188 اب، وفي النسخة د، 1127، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 112 اب، وفي النسخة ج، ص 291 ((بلده لا تجلب)).

⁽⁵⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 188 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 1127 ((أكتوبر)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 112 اب، ومن النسخة ج، ص 291، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 61.

⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 188 اب، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ب، 112 اب، ولا في النسخة ج، ص 291، وأما في النسخة د، 1127، فكتب عنصر المقارنة ((عبار))، كما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص 61 ((مختاره)).

⁽⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 188 اب، وفي النسخة د، 1127، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 61، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 112 اب، وفي النسخة ج، ص 291 ((يسلخ)).

⁽⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 188 اب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 112 اب، ولا في النسخة ج، ص 291، ولا في النسخة د، 1127، ولا عند ابن بصال، الفلاحة، ص 61.

⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 188 اب، وفي النسخة ب، 112 اب، وفي النسخة ج، ص 291، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 1127.

⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 188 اب، وفي النسخة د، 1127، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 112 اب، وفي النسخة ج، ص 291 ((يخرقها)).

⁽¹¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 188 اب، وفي النسخة د، 1127، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 112 اب، وفي النسخة ج، ص 291 ((قليل)).

⁽¹²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 188 اب، وفي النسخة د، 1127، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 112 اب، ولا في النسخة ج، ص 291.

⁽¹³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 188 اب ((مسامها))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 112 اب، ومن النسخة ج، ص 291، ومن النسخة د، 1127.

ويخرقها سريعاً⁽¹⁾. وهذا النوع يزرع في أحواض قد عملت في <مثل>⁽²⁾ الأرض الموصوفة وسهلت، فإذا زرع النوى على وجهها <فلتكن>⁽³⁾ زراعته خفيفة مقدارها ما يقع الكف منها على خمس أو ست، ثم يوضع على الحوض قطعة حصير ويمشي عليها حتى يفوص النوى في الأرض، فإذا [فرغ]⁽⁴⁾ من ذلك فرش عليها من [الرمل]⁽⁵⁾ <الأجرش>⁽⁶⁾ المضرس مقدار غلظ الكف أو أقل قليلاً، ويسقى ويتعاهد بالسقي متى <رؤي>⁽⁷⁾ أنه محتاج إلى ذلك، فإذا دخل فصل الشتاء رفع عنه السقي فإن الأمطار تسقيه وتغذوه، وإنبت⁽⁸⁾ في شهر مارس، وينقل بعد عامين إلى الأرض البيضاء الرطبة الباردة، ويطعم النوى بعد [أربعة]⁽⁹⁾ أعوام من غرسه⁽¹⁰⁾. [ويصلح صلاحاً عجيباً]⁽¹¹⁾.

- ⁽¹⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 188 أب، ولا في النسخة ب، 112 أب، ولا في النسخة ج، ص 291، ولا في النسخة د، 127 أ، والمثبت اقتضاه استكمال النص الناقص في هذه النسخ من الفلاحة، ص 61.
- ⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 188 أب، وفي النسخة د، 127 أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 112 أب، وفي النسخة ج، ص 291 ((أصل)).
- ⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 188 أب، وفي النسخة ب، 112 أب، وفي النسخة ج، ص 291، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 127 أ ((هليكن)).
- ⁽⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 188 أب ((فرع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 112 أب، ومن النسخة ج، ص 291، ومن النسخة د، 127 أ.
- ⁽⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 188 أب، وفي النسخة ب، 112 أب، وفي النسخة ج، ص 291 ((الزبل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 127 أ.
- ⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 188 أب، وفي النسخة ب، 112 أب، وفي النسخة ج، ص 291، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 127 أ ((الأجرش)).
- ⁽⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 188 أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 112 أب، وفي النسخة ج، ص 291، وفي النسخة د، 127 أ ((الزبل)).
- ⁽⁸⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 188 أب ((تبت))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 113 أ، ومن النسخة ج، ص 291، ومن النسخة د، 127 أ.
- ⁽⁹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 188 أب ((أربعة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 113 أ، ومن النسخة ج، ص 291، ومن النسخة د، 127 أ.
- ⁽¹⁰⁾ هذا النص منقول أو مقتبس من ابن بصال، الفلاحة، ص 60، 61.
- ⁽¹¹⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 188 أب، ولا في النسخة د، 127 أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص 291 (ويصلح إصلاحاً عجيباً)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 113 أ.

النوع الرابع عشر: الجوز⁽¹⁾

قال والدي [رحمه الله]⁽²⁾ في الإشارة: يؤخذ غرسه <من>⁽³⁾ تحته من أولاده مثل المشمش والخوخ، أو يؤخذ حبة من حبه إذا <انتهى>⁽⁴⁾ [أو]⁽⁵⁾ [تفرس]⁽⁶⁾ بقشرها وهي <خضراء>⁽⁷⁾ في حوض أو إناء من خرف، فإذا طلعتْ حُفِرَ لها حفرةٌ ونُقِلَتْ ودُفِنَتْ، وتعوهدت بالسقي كل ستة أيام، وتَحْمَلُ على عشر سنين، وغراسه في شباط والأجود له [من البلدان]⁽⁸⁾ البلاد الباردة، ومن أراد غرسه من حبه فينقع الحب في أبوال غلمان لم يبلغوا الحلم خمسة أيام ثم يفرس⁽⁹⁾.

<و>⁽¹⁰⁾ قال بعض أهل الفلاحة: إن الجوز [يقتل]⁽¹¹⁾ ما يفرس بالقرب <منه>⁽¹²⁾ ويهلكه إلا الثين فإنه يالفه، ويحسن إذا غرس قريباً منه⁽¹³⁾. وإذا كان الجوز مرأً وأردت

⁽¹⁾ الجوز / جوز الأكل / جوز السواك: نبات من من فصيلة الجوزيات (Juglandaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Common Walnut tree, Persian Walnut اسمه العلمي (Juglans regia) شجرة من أشجار البذور الزيتية. ذكر أبو الخير الإشبيلي منه عدة أنواع: الإلميسي، المضرس، البرجيل، القنءاي، والصنوبري انظر: ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج 2، ص 1173، 1174-1176، 1177: الأزدي، كتاب الماء، ج 1، ص 287: أسا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج 1، ص 144: ابن البيطار، الحامع، ج 1، ص 238، 239، 240: مجهول، مفتاح الراحة، ص 163، 164: دياب، المعجم المفصل، ص 61، 275: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص 37: الفساني، حديقة الأزهار، ص 78، 79: Wyk, Food plants, p.219

⁽²⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 188اب، ولا في النسخة د، 127اب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 113، ومن النسخة ج، ص 292.

⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 188اب، وفي النسخة د، 127اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 113، وفي النسخة ج، ص 292 ((مما)).

⁽⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 188اب ((انتهى)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 113، ومن النسخة ج، ص 292، ومن النسخة د، 127اب

⁽⁵⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 188اب، ولا في النسخة د، 127اب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 113، ومن النسخة ج، ص 292.

⁽⁶⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 188اب ((يفرس)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 113، ومن النسخة ج، ص 292، ومن النسخة د، 127اب.

⁽⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 188اب، وفي النسخة ب، 113، وفي النسخة ج، ص 292، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 127اب ((خضراء)).

⁽⁸⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 188اب، ولا في النسخة د، 127اب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 113، ومن النسخة ج، ص 292.

⁽⁹⁾ هذا النص منقول أو مقتبس من قسطا، الفلاحة الرومية، ص 289، 290

⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 188اب، وفي النسخة ب، 113، وفي النسخة ج، ص 292، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 127اب.

⁽¹¹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 188اب، ولا في النسخة د، 127اب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 113، ومن النسخة ج، ص 292.

⁽¹²⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 188اب، ولا في النسخة د، 127اب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 113، ومن النسخة ج، ص 292.

⁽¹³⁾ هذا النص منقول أو مقتبس من مجهول، مفتاح الراحة، ص 164.

أَنْ يَحْلُو <فَانْقَب> ⁽¹⁾ سَاقُ الشَّجَرَةِ عَلَى شَبِيرٍ مِنْ فَوْقِ الْأَرْضِ <نَقْباً> ⁽²⁾ [مَرْبِعاً] ⁽³⁾؛ فَإِنَّهُ يَسِيلُ مِنْهُ مَاءٌ رَقِيقاً، فَإِذَا سَالَ [فَذَقَهُ] ⁽⁴⁾ فَمَا دَامَ مُرّاً فَاتْرَكَهُ عَلَى سَيْلَانِهِ حَتَّى يَحْلُو، فَإِذَا حَلَّى فَارْدَمَ التُّرَابَ عَلَى سَاقِ الشَّجَرَةِ حَتَّى يَغْطِي ذَلِكَ <النَّقْبَ> ⁽⁵⁾ فَإِنَّهُ يَحْلُو <ثَمَرَهَا> ⁽⁶⁾ بَعْدَ ذَلِكَ. وَمَنْ أَرَادَ أَنْ يَرْقُ قَشْرَ الْجَوْزِ فَلْيَأْخُذْ الْحَبَّةَ مِنْهُ <فِيكَسِر> ⁽⁷⁾ [قَشْرَهَا] ⁽⁸⁾ بَرْقِقٍ وَيَسْتَخْرِجُ مَا فِيهَا صَحِيحاً وَيَلْفَهُ فِي <وَرَق> ⁽⁹⁾ <دَالِيَةٍ> ⁽¹⁰⁾ أَوْ صُوفَةٍ: <لَيْلًا> ⁽¹¹⁾ <تَصِلُ> ⁽¹²⁾ إِلَيْهَا الدُّودُ، وَ<يَفْرَسُ> ⁽¹³⁾ فَإِنْ قَشَرَ شَجَرَتَهَا <يَكُونُ رَقِيقاً> ⁽¹⁴⁾ <⁽¹⁵⁾>.

⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 188 أب، وفي النسخة ب، 113، وفي النسخة ج، 292، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 127 ((فانقب)).

⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 188 أب، وفي النسخة ب، 113، وفي النسخة ج، 292، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 127 أب ((نقبا)).

⁽³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 188 أب ((مرتفعاً))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 113، ومن النسخة ج، 292، ومن النسخة د، 127 أب.

⁽⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 188 أب، وفي النسخة د، 127 أب ((هدقه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 113، ومن النسخة ج، 292.

⁽⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 188 أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 113، وفي النسخة ج، 292 ((النبت))، وأما في النسخة د، 127 أب، فكتب عنصر المقارنة ((الثقب)).

⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 188 أب، وفي النسخة د، 127 أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 113، وفي النسخة ج، 292 ((مرها)).

⁽⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 189، وفي النسخة د، 127 أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 113، وفي النسخة ج، 292 ((فيكسرهما)).

⁽⁸⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 189 ((قسرهما))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 113، ولا في النسخة ج، 292، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 127 أب.

⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 189، وفي النسخة د، 127 أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 113، وفي النسخة ج، 292 ((ورقة)).

⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 189، وفي النسخة ب، 113، وفي النسخة ج، 292، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضع القراءة في النسخة د، 127 أب.

⁽¹¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 189، وفي النسخة ب، 113، وفي النسخة ج، 292، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضع القراءة في النسخة د، 127 أب.

⁽¹²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 189، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 113، وفي النسخة ج، 292، وفي النسخة د، 127 أب ((يصل)).

⁽¹³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 189، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 113، وفي النسخة د، 127 أب ((يفرسه))، وأما في النسخة ج، 292، فكتب عنصر المقارنة ((تفرسه)).

⁽¹⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 189، وفي النسخة د، 128، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 113، وفي النسخة ج، 292 ((يكون يأتي رقيقاً)).

⁽¹⁵⁾ هذا النص منقول أو مقتبس من مجهول، مفتاح الراحة، ص 164.

ومثل ذلك أيضاً أن يقطع ساق الشجرة من أحد <جانبَيْها>⁽¹⁾ بمنشار إلى أن يبلغ قلبها قطعاً معرضاً، ثم يملأ ذلك القطع عوداً من أرز أو غيره ويصيره فيه مكرها ليسخن ذلك كله، ولا يكون فيه رخاً⁽²⁾، فإن ذلك نافع لها. وإن كانت شجرة الجوز [يتساقط]⁽³⁾ ورقها، [فيؤخذ]⁽⁴⁾ من لطيف ريش الطير <يلقط من الكتاسات لا ممّا ينتف من الطير>⁽⁵⁾ باليد، فيجعل في <خرقة>⁽⁶⁾ <حمراء أو خضراء أو لبد>⁽⁷⁾ أحمر ويعلق على الشجرة، وإن علق عليها خرقة⁽⁸⁾ حرير <من مزبلة>⁽⁹⁾ <نفعها>⁽¹⁰⁾ <نفعها>⁽¹¹⁾. ومما قاله ابن بصال في صفة غرسه أيضاً، وهذه الصفة <تزيد>⁽¹²⁾ في عمره، ووجه عملها أن [تعدل]⁽¹³⁾ لها الأرض وتقسم قسمة مستوية؛ لتأتي الشجرة فيها مسطرة على استواء طولاً وعرضاً ويأتي أسطارها مستقيمة من حيث نظرت إليها [ظهرت]⁽¹⁴⁾

⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1189، وفي النسخة ج، ص292، وفي النسخة د، 1128، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1113 <جانبَيْها>.

⁽²⁾ رخا: الرخاخ الرخو من الأرض. الرخوة اللينة. للمزيد من المعرفة، انظر: الفراهيدي، العين، ج2، ص109: ابن منظور، لسان العرب، مج3، ص1615. المقصود هنا اللين.

⁽³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1189 <تساقط>، والتصحيح والإضافة من النسخة ب، 1113، ومن النسخة ج، ص293، ومن النسخة د، 1128.

⁽⁴⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1189، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1113، ومن النسخة ج، ص293، ومن النسخة د، 1128.

⁽⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1189، وفي النسخة د، 1128، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 1113، ولا في النسخة ج، ص293.

⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1189، وفي النسخة د، 1128، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1113، وفي النسخة ج، ص293 <صوفة>.

⁽⁷⁾ لبد / لبّاد: المقصود هنا حصيرة أو قبة أو غيرها صغيرة الحجم من صوف أو من شعر الجمال خشنة غير مصقولة. للمزيد من المعرفة، انظر: الفراهيدي، العين، ج4، ص67: ابن منظور، لسان العرب، مج5، ص3984، 3985: دوزي، تكملة المعاجم العربية، ج9، ص196.

⁽⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1189، وفي النسخة ب، 1113، وفي النسخة ج، ص293، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 1128.

⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1189، وفي النسخة د، 1128، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1113، وفي النسخة ج، ص293 <مزبلة>.

⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1189، وفي النسخة ب، 1113، وفي النسخة ج، ص293، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 1128 <نفعها>.

⁽¹¹⁾ هذا النص منقول أو مقتبس من قسطا، الفلاحة الرومية، ص290: مجهول، مفتاح الراحة، ص164.

⁽¹²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1189، وفي النسخة ب، 1113، وفي النسخة ج، ص293، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 1128 <يريد>.

⁽¹³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1189 <يعدل>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1113، ومن النسخة ج، ص293، ومن النسخة د، 1128.

⁽¹⁴⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1189، ولا في النسخة د، 1128، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1113، ومن النسخة ج، ص293.

مستقيمة، ويحفر في الأقسام <حفر صفار>⁽¹⁾ في عمق أربعة أصابع في عرض نصف شبر طولاً وعرضاً، ويوضع في كل حفرة جَوْزَتَانِ أو ثلاث مجتمعة مضمومة ويرد التراب عليها، <إن كان التراب المردود عليها>⁽²⁾ <ممزوجاً برمل كان أحسن، ويكون الذي يرد عليها>⁽³⁾ مقدار غلط الكف، ويعلم <على>⁽⁴⁾ مواضعها من أجل التصرف الذي يكون <بينهما>⁽⁵⁾ للحفر و<الجرد>⁽⁶⁾ <(7) [بقضب]>⁽⁸⁾ أو عيدان، ويواظب بالسقي اللطيف، والنظر الحسن مثل [التسمير]⁽⁹⁾ لما نبتت في سوقها من الفروع وقت صفرها. ولا [يجود]⁽¹⁰⁾ الجَوْز إلا في البلاد المفردة الباردة <التي>⁽¹¹⁾ غلب بردها على [رطوبتها]⁽¹²⁾؛ لأن هذا الهواء <يكسر>⁽¹³⁾ من <حدة>⁽¹⁴⁾ <حرارته>⁽¹⁵⁾، يتحرك بذلك و[يتغذى]⁽¹⁶⁾ بالبرودة.

⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1189، وفي النسخة د، 1128، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 113، وفي النسخة ج، ص 293 (حمر صفاراً).

⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1189، وفي النسخة د، 1128، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 113، ولا في النسخة ج، ص 293.

⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1189، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 113، ولا في النسخة ج، ص 293، ولا في النسخة د، 1128.

⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1189، وفي النسخة د، 1128، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 113، ولا في النسخة ج، ص 293.

⁽⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1189، وفي النسخة د، 1128، وعند ابن بصال، الفلاح، ص 73، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 113، وفي النسخة ج، ص 293 ((فيها)).

⁽⁶⁾ الجرد، أي الحرف أو القشر. انظر: الفراهيدي، العين، ج 1، ص 229 ابن منظور، لسان العرب، مع 1، ص 587، 588.

⁽⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1189، وفي النسخة د، 1128، وعند ابن بصال، الفلاح، ص 73، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 113، وفي النسخة ج، ص 293 ((الجرد)).

⁽⁸⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1189، ولا في النسخة د، 1128، والتصحيح والإضافة من النسخة ب، 113، ومن النسخة ج، ص 293.

⁽⁹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1189، وفي النسخة ب، 113، وفي النسخة ج، ص 293 ((التسمير)). بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 1128 ((التسمير)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاح، ص 73.

⁽¹⁰⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1189، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 113، ومن النسخة ج، ص 293، ومن النسخة د، 1128، ومن ابن بصال، الفلاح، ص 73.

⁽¹¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1189، وفي النسخة د، 1128، وعند ابن بصال، الفلاح، ص 73، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 113، وفي النسخة ج، ص 293 ((الذي)).

⁽¹²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1189 ((حرها رطوبتها)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 113، ومن النسخة ج، ص 293، ومن النسخة د، 1128.

⁽¹³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1189، وفي النسخة د، 1128، وعند ابن بصال، الفلاح، ص 73، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 113، وفي النسخة ج، ص 293 ((يكسرهما)).

⁽¹⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1189، وفي النسخة ب، 113، وفي النسخة ج، ص 293، وعند ابن بصال، الفلاح، ص 73، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 1128.

⁽¹⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1189، وفي النسخة د، 1128، وعند ابن بصال، الفلاح، ص 73، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 113، وفي النسخة ج، ص 293 ((حرارته)).

⁽¹⁶⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1189 ((يتغذى)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 113، ومن النسخة ج، ص 293، ومن النسخة د، 1128، ومن ابن بصال، الفلاح، ص 73.

<فأما>⁽¹⁾ البلاد الحارة فلا يطول مكثه فيها، فإذا نقل الجوز وصدق كله في <[نبت]>⁽²⁾ بالنبات، <[خفت]>⁽³⁾ ورد<⁽⁴⁾ كل <نبت>⁽⁵⁾ <منها>⁽⁶⁾ إلى واحدة <تكون>⁽⁷⁾ أقواها وأظهرها. وينبغي <إذا كبرت>⁽⁸⁾ أن <يتحفظ>⁽⁹⁾ بها وقت <تسميرها>⁽¹⁰⁾، وأما في صفرها فلا <يبال>⁽¹¹⁾ عن ذلك.

والجوز لا يركب فيه ولا منه<⁽¹²⁾ وذلك من أجل حرارته القوية التي ذكرناها، والله أعلم<⁽¹³⁾

وقال ابن بصال: صفة غرسه أن يؤخذ الجوز الطيب المنتخب ويعمل له أحواض، <يطيب>⁽¹⁴⁾ كل حوض بثلاث <قف>⁽¹⁵⁾ من الزبل الرقيق المعفن، ثم <يفرس>⁽¹⁶⁾ فيها

- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 1189. وفي النسخة د. 128 أب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 113 أب. وفي النسخة ج. ص 293. وعند ابن بصال. الفلاحة. ص 73 ((وأما)).
- عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 1189. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 128 أب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 113 أب. ومن النسخة ج. ص 293.
- كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 1189. وفي النسخة ب. 113 أب. وفي النسخة ج. ص 293 ((جفت)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 128 أب. والتصحيح الميث اقتضاه سياق النص.
- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 1189. وفي النسخة ب. 113 أب. وفي النسخة ج. ص 293. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 128 أب.
- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 1189. وفي النسخة ب. 113 أب. وفي النسخة ج. ص 293. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د. 128 أب ((بيت)).
- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 1189. وفي النسخة ب. 113 أب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 113 أب. وفي النسخة ج. ص 293 ((فيها)).
- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 1189. وفي النسخة ب. 113 أب. وفي النسخة ج. ص 294. بينما وحد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د. 128 أب.
- عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ. 1189. ولا في النسخة ب. 113 أب. ولا في النسخة ج. ص 294. ولا في النسخة د. 128 أب. والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال. الفلاحة. ص 73.
- كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 1189. وفي النسخة ب. 113 أب. وفي النسخة ج. ص 294. وفي النسخة د. 128 أب ((يحفظ)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال. الفلاحة. ص 73.
- كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 1189. وفي النسخة ب. 113 أب. وفي النسخة ج. ص 294. وفي النسخة د. 128 أب ((تسميرها)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال. الفلاحة. ص 73.
- عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 1189. بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال. الفلاحة. ص 73 ((يسال)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 113 أب. ومن النسخة ج. ص 294. ومن النسخة د. 128 أب.
- كتب عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ. 1189. وفي النسخة ب. 113 أب. وفي النسخة ج. ص 294. وفي النسخة د. 128 أب ((لا منه ولا فيه)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال. الفلاحة. ص 73.
- هذا النص منقول أو مقتبس من ابن بصال. الفلاحة. ص 72. 73.
- عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 1189. ولا في النسخة د. 128 أب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 113 أب. ومن النسخة ج. ص 294.
- كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 1189. وفي النسخة ب. 113 أب. وفي النسخة ج. ص 294 ((قفات)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د. 128 أب. ومن ابن بصال. الفلاحة. ص 71.
- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 1189. وفي النسخة ب. 113 أب. وفي النسخة ج. ص 294. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د. 128 أب ((يفرش)).

الجَوْزُ بأن يصب على وجه الأرض ويجعل بين كل حبتين نحو الشبر، ويبسط <فوقه>⁽¹⁾ الحَصِيرَ ويمشي عليه حتى يفوص بالتراب، ويبسط عليه من <الرمْل>⁽²⁾ مقدار غلظ الكف، ويسقى ويتعاهد بذلك، ويكون هذا في شهر [شتبر]⁽³⁾. وينبت في مارس، فإذا نبت [يسقى]⁽⁴⁾ برفق ويواظب بالسقي بأن يسقى في الهواء الرطب مرة في الجمعة وفي فصل الحرّ مرتين في الجمعة. فإذا أتى عليه عامان نقل إلى أرض [أخرى]⁽⁵⁾، بأن يحفر فيها <حفر، عمق>⁽⁶⁾ كل حفرة ثلاثة أشبار، وبين كل حفرتين عشرون ذراعاً وَيَرْدُ التراب عليها، وَيُسْقَى سقياً بغير تقصير: لأنه يوافق الماء الكثير: لأن طبعه الحرارة واليبوسة ولذلك [يقطع]⁽⁷⁾ ما يبس <من الشجر>⁽⁸⁾ قريباً منه، ويقتل ما [يحويه]⁽⁹⁾ ويهلكه ولا يصلح معه [من الشجر]⁽¹⁰⁾ إلا [شجر]⁽¹¹⁾ التَّيْن: فإنه يوافق بعض موافقة. ويوافق الجَوْز من الأرض الرخوة اللينة والرمل، وهو في الرخوة اللينة أسرع قياماً وأكثر تنعماً للبرودة التي في الأرض الرملية، وإن ترك الجَوْز في المكان الذي يفرس فيه <حباً>⁽¹²⁾ كان أحسن:

- ⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 189، وفي النسخة د، 128، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 113، وفي النسخة ج، 294 ((فيه)).
- ⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 189، وفي النسخة د، 128، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 113، وفي النسخة ج، 294 ((الزبل)).
- ⁽³⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 189، وفي النسخة د، 128، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 113، ومن النسخة ج، 294، ومن ابن بصال، الفلاح، ص 72.
- ⁽⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 189 ((ينقى))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 113، وفي النسخة ج، 294 ((سقى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 128.
- ⁽⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 189 ((أخرى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 114، ومن النسخة ج، 294، ومن النسخة د، 128.
- ⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 189، وفي النسخة ب، 114، وفي النسخة ج، 294، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 128 ((حفر عمق)).
- ⁽⁷⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 189، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 128 ((يفر عنه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 114، ومن النسخة ج، 294.
- ⁽⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 189، وفي النسخة د، 128، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 114، وفي النسخة ج، 294 ((لفرعه من الشجر)).
- ⁽⁹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 189، ولا في النسخة ب، 114، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ج، 294، ومن النسخة د، 128.
- ⁽¹⁰⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 189، ولا في النسخة ب، 114، ولا في النسخة ج، 294، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 128.
- ⁽¹¹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 189، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 114، ومن النسخة ج، 294، ومن النسخة د، 128.
- ⁽¹²⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 189، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 129 ((جنا))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 114، ومن النسخة ج، 295.

لأن <النقل يوهنه>⁽¹⁾ ويضره لطروق العوارض له <ما بين>⁽²⁾ قلعه وغرسه من الحر والبرد واختلاف الهواء⁽³⁾ فيكسر ذلك حرارته الفريزية، <فتركه>⁽⁴⁾ دون تحويل إلى مكان غيره أحسن <وأطول>⁽⁵⁾ لعمره⁽⁶⁾.

ومن عجائبه أن ما رطب من ورقه و أطراف⁽⁷⁾ أغصانه إذا أكله من به إصداع⁽⁸⁾ من بلغم سكتنه إسرعة⁽⁹⁾، و أبطل⁽¹⁰⁾ السبب⁽¹¹⁾ إن آدمته⁽¹²⁾.

النوع الخامس عشر: اللوز¹³؛

قال في الإشارة: غرسه مثل الجوز والمشمش. ويغرس في شباط أيضا، ويحمل على ثمان⁽¹⁴⁾ سنين. وإذا كان اللوز مرًا وأريد نقله إلى الحلوة⁽¹⁵⁾

- عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 189 أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 114، ومن النسخة ج، ص295، ومن النسخة د، 129، 114.
- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 189 أب، وفي النسخة ب، 114، وفي النسخة ج، ص295، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 129، 114.
- عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 189 أب، ولا في النسخة د، 129، 114، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 114، ومن النسخة ج، ص295.
- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 189 أب، وفي النسخة د، 129، 114، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 114، وفي النسخة ج، ص295 ((ويتركه)).
- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 189 أب، وفي النسخة د، 129، 114، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 114، ولا في النسخة ج، ص295.
- هذا النص منقول أو مقتبس من ابن بصال، الفلاحة، ص71، 72.
- كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 189 أب ((أطراف))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 114، وفي النسخة د، 129، 114 ((أطراف))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ج، ص295.
- كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 189 أب ((صداع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 114، ومن النسخة ج، ص295، ومن النسخة د، 129، 114.
- كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 189 أب ((السرعة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 114، ومن النسخة ج، ص295، ومن النسخة د، 129، 114.
- كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 189 أب، وفي النسخة د، 129، 114 ((أبطل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 114، ومن النسخة ج، ص295.
- كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 189 أب ((بالشيب))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 129، 114 ((بالسب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 114، ومن النسخة ج، ص295.
- هذا النص منقول أو مقتبس من ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج2، ص1176.
- 13 اللوز: نبات من فصيلة الورديات (Rosaceae) منه نوعان رئيسيان حلو واسمه باللغة الإنجليزية Sweet almond واسمهُ العلمي (Prunus dulcis) ومر واسمه باللغة الإنجليزية Bitter almond واسمهُ العلمي (Prunus amara) من أشجار بذور الزيت، ومنه نوعان: نوع كبير حلو ونوع صغير مر. ومنه ما ثمرته صغيرة ومنه ما ثمرته كبيرة ومنه ما ثمرته مدحرجة. انظر: ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج2، ص1178، 1179: الأزدي، كتاب الماء، ج3، ص317: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص353: ابن البيطار، الجامع، ج4، ص386، 387: مجهول، مفتاح الراحة، ص161، 162، 163: دياب، المعجم المفصل، ص231، 309: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص140: الفساني، حديقة الأزهار، ص164، 165: Wyk, Food plants, p.309.
- 14 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 189 أب، وفي النسخة ج، ص295، وفي النسخة د، 129، 114، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 114 ((ثمان))
- 15 كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 189 أب، وفي النسخة د، 129، 114 ((الحلوة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 114، ومن النسخة ج، ص295.

<فيعمل>⁽¹⁾ فيه كما ذكرنا في الجوز المرّ، وعلاجه في جميع أحواله <كعلاج الجوز>⁽²⁾.

قال بعض أهل الفلاحة الرومية: إن من [أخذ]⁽³⁾ حبة لوزٍ [فاستخرجها]⁽⁴⁾ من [قشرتها]⁽⁵⁾ وكتب عليها كتابة أو نقشاً بإبرة، ثم <أعادها>⁽⁶⁾ في قشرتها وغرسها بعد أن [يعصبها]⁽⁷⁾ [يبردي]⁽⁸⁾، فإن تلك الكتابة [تكون]⁽⁹⁾ في كل لوز تلك الشجرة. قال: ولم أجرب ذلك⁽¹⁰⁾.

قال في ملح الملاحه: اللوز يفرس كما يفرس المشمش، وعمله كعمله وسقيه [كسقيه]⁽¹¹⁾ [12].

[وقال ابن بصال في غرس اللوز: وجه العمل فيه أن يأخذ]⁽¹³⁾ [الحب]⁽¹⁴⁾ [الطيب]⁽¹⁵⁾

⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 189 ب، وفي النسخة ج، ص 295، وفي النسخة د، 1129، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1114 ((فيعمل)).

⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 189 ب، وفي النسخة ج، ص 295، وفي النسخة د، 1129، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1114 ((كعلاجه)).

⁽³⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 189 ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1114، ومن النسخة ج، ص 295، ومن النسخة د، 1129.

⁽⁴⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 189 ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1114، ومن النسخة ج، ص 295، ومن النسخة د، 1129.

⁽⁵⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 189 ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1114، ومن النسخة ج، ص 295، ومن النسخة د، 1129.

⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 189 ب، وفي النسخة د، 1129، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1114، وفي النسخة ج، ص 295 ((أعاد)).

⁽⁷⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 189 ب ((يعصبها))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1114، وفي النسخة ج، ص 295 ((يصبها))، وأما في النسخة د، 1129، فكتب عنصر المقارنة ((بعصبها))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1114، ومن قسطنطين الفلاحة الرومية، ص 289.

⁽⁸⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 189 ب ((يبردي))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 1129، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1114، ومن النسخة ج، ص 295، ومن قسطنطين الفلاحة الرومية، ص 289.

⁽⁹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 189 ب ((يكون))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1114، ومن النسخة ج، ص 295، ومن النسخة د، 1129.

⁽¹⁰⁾ هذا النص منقول أو مقتبس من قسطنطين الفلاحة الرومية، ص 289.

⁽¹¹⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 189 ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1114، ومن النسخة ج، ص 295، ومن النسخة د، 1129.

⁽¹²⁾ هذا النص منقول أو مقتبس من ملح الملاحه، 189 ب، 190: جازم، ملح الملاحه، ص 207.

⁽¹³⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 189 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص 295 ((تأخذ))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1114، ومن النسخة د، 1129.

⁽¹⁴⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 189 ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1114، ومن النسخة ج، ص 295، ومن النسخة د، 1129.

⁽¹⁵⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 189 ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1114، ومن النسخة ج، ص 295، ومن النسخة د، 1129.

المستحسن منه، ويعمل له أحواض ويزرع في شهر [أشتبر]⁽¹⁾ وهو وقت جمعه وضمه، و[تكون]⁽²⁾ محاولته في الفراسة وجميع أمره كمحاولة الخوخ والبرقوق وغيره، وأوان غرسه ونقله في أوان ما تقدم ذكره، ويكون بين كل <ثقلتين>⁽³⁾ منه اثني عشر ذراعاً، ويتلطف في قلعها <ألا>⁽⁴⁾ <يقطع>⁽⁵⁾ [شيئاً]⁽⁶⁾ من أصولها و<عروقها>⁽⁷⁾، وإذا غرست في حفرها [جعل]⁽⁸⁾ التراب حول <النقل>⁽⁹⁾ و<سقيت>⁽¹⁰⁾ بالماء حتى تروى به و[يلتئم]⁽¹¹⁾ التراب على أصولها. ويوافقه من الأرض <المحجرة>⁽¹²⁾ والرملية و[الخشنة]⁽¹³⁾ والسهلة والوعرة: لأنه قوي في [ذاته]⁽¹⁴⁾ طيب في عوده، [ماؤه]⁽¹⁵⁾ رقيق ينحدر الغذاء إليه

- ⁽¹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 189 أب، ولا في النسخة د، 29 أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 114 أب، ومن النسخة ج، 296، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 71.
- ⁽²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 189 أب، وفي النسخة د، 29 أب ((يكون))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 114 أب، ومن النسخة ج، 296.
- ⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 189 أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 114 أب، وفي النسخة ج، 296 ((ثقلتين))، وأما في النسخة د، 29 أب، فكتب عنصر المقارنة ((بقلتين)).
- ⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 189 أب، وفي النسخة د، 29 أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 114 أب، وفي النسخة ج، 296 ((أن لا)).
- ⁽⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 189 أب، وفي النسخة ب، 114 أب، وفي النسخة ج، 296، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 29 أب ((يقطع)).
- ⁽⁶⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 189 أب، وفي النسخة ب، 114 أب، وفي النسخة ج، 296، وفي النسخة د، 29 أب ((شيء))، والمثبت اقتضاه سياق النص.
- ⁽⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 189 أب، وفي النسخة ب، 114 أب، وفي النسخة ج، 296، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 29 أب ((غروسها)).
- ⁽⁸⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 189 أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 29 أب ((جعلت))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 114 أب، ومن النسخة ج، 296، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 71.
- ⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 189 أب، وفي النسخة ب، 114 أب، وفي النسخة ج، 296، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 29 أب ((البقل)).
- ⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 189 أب، وفي النسخة ب، 114 أب، وفي النسخة ج، 296 ((يسقى)).
- ⁽¹¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 189 أب، وفي النسخة د، 29 أب ((يلتئم))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 114 أب ((يلتم))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ج، 296.
- ⁽¹²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 189 أب، وفي النسخة ب، 114 أب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 71، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، 296 ((الحجرة)).
- ⁽¹³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 189 أب ((الحسنة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 114 أب، ومن النسخة ج، 296، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 71.
- ⁽¹⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 189 أب ((دابه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 114 أب، ومن النسخة ج، 296، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 71.
- ⁽¹⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 189 أب، وفي النسخة د، 29 أب ((ماء))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 114 أب، ومن النسخة ج، 296، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 71.

سريعاً. وهو <إن>⁽¹⁾ كان من ذوات الأصماغ، فإن ترك اللوز في الموضع الذي زرع فيه دون أن ينقل كان أحسن له: لأن التثقيب <يوهنه>⁽²⁾ و<يحيره>⁽³⁾.

فمن <أحب>⁽⁴⁾ ذلك فليحفر له الأرض ويحرق فيها الحب كما تقدم ذكره. ويجعل بين <حبة وأخرى>⁽⁵⁾ اثني عشر ذراعاً، ثم يعلم على كل حبة بعلامة، وهو أن يوقف عليها عوداً أو ما أمكن: لئلا يمر عليه الحفر أو المشي فيقطعها ويكسرها إذا كان المكان ممّا <تأخذه>⁽⁶⁾ العمارة قبل نبات اللوز، فإذا ثبت وظهر ظهوراً جيداً لم يحتج إلى علامة⁽⁷⁾. [والله أعلم. وصلى الله على سيدنا محمد وآله وسلم]⁽⁸⁾.

النوع السادس عشر: الفستق⁽⁹⁾ و<البندق>⁽¹⁰⁾؛ 11؛

قال والدي <رحمة الله عليه>⁽¹²⁾ في الإشارة: لم يعلم صفة <غرسهما ولا

⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 189 اب، وفي النسخة د، 29 اب، وعند ابن بصال، الفلاح، ص 71، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 114 اب، وفي النسخة ج، ص 296 ((وإن)).

⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 189 اب، وفي النسخة ب، 114 اب، وفي النسخة ج، ص 296، وعند ابن بصال، الفلاح، ص 71، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 29 اب.

⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 189 اب، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ب، 114 اب، ولا في النسخة د، 29 اب، وأما في النسخة ج، ص 296، وعند ابن بصال، الفلاح، ص 71، فكتب عنصر المقارنة ((يحيره)).

⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 189 اب، وفي النسخة ب، 114 اب، وفي النسخة د، 29 اب، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ج، ص 296.

⁽⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190 اب، وفي النسخة د، 29 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 114 اب، وفي النسخة ج، ص 296 ((كل حبة وأخرى)).

⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190 اب، وفي النسخة ب، 114 اب، وفي النسخة ج، ص 296، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 29 اب ((يأخذه)).

⁽⁷⁾ هذا النص منقول أو مقتبس من ابن بصال، الفلاح، ص 71.

⁽⁸⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 190 اب، ولا في النسخة د، 29 اب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 114 اب، ومن النسخة ج، ص 296.

⁽⁹⁾ الفستق: نبات من فصيلة البطميات (Anatachier) اسمه باللغة الإنجليزية Pistacio nut tree اسمه العلمي (Pistacia vera). شجرة من أشجار بذور الزيت منه عدة أنواع: منه نوع يسمى الهندي ونوع يسمى الملق والإمليسي والبرجين ونوع أندلسي انظر: ابن وحشية، الفلاح النبطية، ج 2، ص 1181، 1182: الأزدي، كتاب الماء، ج 3، ص 146: ابن البيطار، الجامع، ج 3، ص 222: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج 2، ص 482، 483: مجهول، مفتاح الراحة، ص 166، 167: دياب، المعجم المفصل، ص 197: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص 117: الفساني، حديقة الأزهار، ص 228: Wyk. Food plants, p 299

⁽¹⁰⁾ البندق / الجلوز: نبات من فصيلة البوطيات (Cupuliferae) اسمه باللغة الإنجليزية Filbert tree: Hazelnut اسمه العلمي (Corylus avellana) شجرة من أشجار بذور الزيت. للمزيد من المعرفة، انظر: ابن وحشية، الفلاح النبطية، ج 2، ص 1180: الأزدي، كتاب الماء، ج 1، ص 271: ابن البيطار، الجامع، ج 1، ص 162، 163: مجهول، مفتاح الراحة، ص 165: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج 1، ص 136: دياب، المعجم المفصل، ص 59: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص 25: الفساني، حديقة الأزهار، ص 66، 67: Wyk. Food plants, p 153

⁽¹¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190 اب، وفي النسخة د، 29 اب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 114 اب، ولا في النسخة ج، ص 296

⁽¹²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190 اب، وفي النسخة د، 29 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 114 اب، وفي النسخة ج، ص 296 ((رحمة الله)).

معاناتهما>⁽¹⁾؛ <لأنهما ليسا>⁽²⁾ <من زراعة>⁽³⁾ اليمن. غير <أن من>⁽⁴⁾ أصحاب الفلاحة <من ذكر>⁽⁵⁾ أن <غرسهما>⁽⁶⁾ من <أولادهما>⁽⁷⁾ التي <تبت>⁽⁸⁾ في <أصولهما>⁽⁹⁾ <وقد يغرس حبهما>⁽¹⁰⁾، قال: <وغرسُ الفُسْتَقِ>⁽¹¹⁾ <أجود>⁽¹²⁾.

[وصفة غرسه]⁽¹³⁾: [أن تؤخذ]⁽¹⁴⁾ الحبة الكبيرة منه [المستقيمة]⁽¹⁵⁾ فتغرس بعد أن تُلَفَّ بصوفة منقشة، ويجعل شق الحبة ممّا يلي السماء، فإنها تثبت نباتاً حسناً، <ولا ينبت>⁽¹⁶⁾ في البلاد الحارة، وأكثره في الإقليم الخامس والسادس وفي بعض الرابع.

⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i190، وفي النسخة د، i29، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، i14، وفي النسخة ج، ص296 ((غرسها ومعاناتها)).

⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i190، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، i14، وفي النسخة ج، ص296 ((لأنها ليست))، وأما في النسخة د، i29، فكتب عنصر المقارنة ((ليسا)).

⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i190، وفي النسخة د، i29، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، i14، وفي النسخة ج، ص296 ((في زراعت)).

⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i190، وفي النسخة د، i130، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، i14، وفي النسخة ج، ص296 ((أن)).

⁽⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i190، وفي النسخة د، i130، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، i14، وفي النسخة ج، ص296 ((ذكروا)).

⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i190، وفي النسخة د، i130، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، i14، وفي النسخة ج، ص296 ((غرسها)).

⁽⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i190، وفي النسخة د، i130، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، i14، وفي النسخة ج، ص296 ((أولادهما)).

⁽⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i190، وفي النسخة ب، i14، وفي النسخة ج، ص296، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، i130 ((ينبت)).

⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i190، وفي النسخة د، i130، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، i14، وفي النسخة ج، ص296 ((أصولها)).

⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i190، وفي النسخة د، i130، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، i14، وفي النسخة ج، ص296، ((وقد تغرس من أصولها وقد تغرس من حبها)).

⁽¹¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i190، وفي النسخة د، i130، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، i14، وفي النسخة ج، ص297 ((ومن غرس حب الفستق)).

⁽¹²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i190، وفي النسخة د، i130، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، i14، وفي النسخة ج، ص297 ((فهو أجود)).

⁽¹³⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، i190، ولا في النسخة د، i130، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i14، ومن النسخة ج، ص297.

⁽¹⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i190، وفي النسخة د، i130 ((يؤخذ))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i14، ومن النسخة ج، ص297.

⁽¹⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i190، وفي النسخة د، i130 ((المستقيمة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i14، ومن النسخة ج، ص297.

⁽¹⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i190، وفي النسخة د، i130، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، i14، ولا في النسخة ج، ص297.

«وقال والذي رحمه الله»⁽¹⁾: إذا نقع حبه الجديد بقشره بالماء بينما ينقل ويفرس، فإذا طلع [نقل]⁽²⁾.

قالوا لنا أهل دمشق: [إنما]⁽³⁾ ينبت إلا إذا كان ترك عليه شجرة البُطْم⁽⁴⁾. ورأوا شجرة الفُسْتُق التي في فُرَاضة⁽⁵⁾ فقالوا «ما هي إلا بُطْم»⁽⁶⁾ لا غير. «فَنَقَعْتُهُ»⁽⁷⁾ قدر نصف شهر، ثم غرسه في الجهملية سنة [إحدى]⁽⁸⁾ وأربعين وسبع مئة فَنَبَت ورشد وطلّع غرساً <صالحاً»⁽⁹⁾.

والقول في البُنْدُق وفي أرضه كالْفُسْتُق وإغراسه أصولاً⁽¹⁰⁾ بترابه [أنجح]⁽¹¹⁾. فإنه الذي يزرع منه ومن الجَوْز البُنْدُقِي [البطيء]⁽¹²⁾ الحمل. ووقت زرع <الفُسْتُق»⁽¹³⁾ وغرسه <من»⁽¹⁴⁾ أول آذار إلى آخر نيسان.

⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1190، وفي النسخة د، 1130، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1115، وفي النسخة ج، ص 297 ((وبخط والذي رحمه الله قال)).

⁽²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1190 ((نقل)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1115، ومن النسخة ج، ص 297، ومن النسخة د، 1130.

⁽³⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1190، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1115، ومن النسخة ج، ص 297، ومن النسخة د، 1130.

⁽⁴⁾ البُطْم / الحبة الخضراء / الضُرْو / الضُرْو البستاني: نبات من فصيلة النطميات (Anacardaceae) اسمه باللغة الانجليزية Turpentine tree اسمهُ العلمي (Pistacia terebinthus). للمزيد من المعرفة، انظر أنا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج 1، ص 86، ج 2، ص 414، 415 - دياب، المعجم المفصل، ص 36 - الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص 20، 21: الفساني، حديقة الأزهار، ص 61، 62.

⁽⁵⁾ فُرَاضة: قرية من قرى جبل صبر المطل على تعز - انظر: الحجري، مجموع بلدان اليمن، ج 4، ص 648 - المقضي، مجموع بلدان اليمن، ص 326.

⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1190، وفي النسخة د، 1130، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1115، وفي النسخة ج، ص 297 ((هي الأبطم)).

⁽⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1190، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1115، وفي النسخة ج، ص 297 ((فَنَقَعَهُ))، وأما في النسخة د، 1130، فنقص المقارنة غير موجود.

⁽⁸⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1190 ((إحدى))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1115، وفي النسخة ج، ص 297 ((أحد))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 1130.

⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1190، وفي النسخة د، 1130، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1115، وفي النسخة ج، ص 297 ((جيداً)).

⁽¹⁰⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1190 ((غراً لا))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1115، ومن النسخة ج، ص 297، ومن النسخة د، 1130.

⁽¹¹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1190، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1115، ومن النسخة ج، ص 297، ومن النسخة د، 1130.

⁽¹²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1190، وفي النسخة د، 1130 ((بطيء))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1115، ومن النسخة ج، ص 297.

⁽¹³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1190، وفي النسخة د، 1130، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1115، وفي النسخة ج، ص 297 ((الفستق البندق)).

⁽¹⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1190، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1115، وفي النسخة ج، ص 297، وفي النسخة د، 1130 ((في)).

وهي شجرة يسرع إليها الفساد؛ [لأن⁽¹⁾] شكلها مليح وكل مليح من الحيوان والشجر هكذا [يكون ذأْبُهُ]⁽²⁾.

ويخطُ الخليفة أن البُنْدُقَ ممَّا يزرع وينقل أصولاً [بعروقه]⁽³⁾، و[يجب]⁽⁴⁾ أن لا يوضع إلا في أرض صلبة مُشَاكِلَةً >الأرض البرية>⁽⁵⁾ في الصلابة >والسلامة>⁽⁶⁾ من الطعوم الرديئة والتحلل، ولا [يحتاج]⁽⁷⁾ إلى أن يرشد ولا >إصلاح>⁽⁸⁾ [له]⁽⁹⁾ [إلا بكسح ذلك ككسح الكرم]⁽¹⁰⁾.

قال ابن بصال: في غرس حب [الفُسْتُق]⁽¹¹⁾ ووجه العمل فيه أن >يصنع>⁽¹²⁾ >لها>⁽¹³⁾ أحواض، ويحفر [فيها]⁽¹⁴⁾ حفر صفار

- ⁽¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i190 ((ولأن))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i115 ومن النسخة ج، ص297، ومن النسخة د، i130
- ⁽²⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، i190، ولا في النسخة د، i130، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i115، ومن النسخة ج، ص297.
- ⁽³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i190، وفي النسخة ب، i115، وفي النسخة ج، ص297 ((بعروقه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، i130 ((بعروقه)).
- ⁽⁴⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، i190، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i115، ومن النسخة ج، ص297، ومن النسخة د، i130
- ⁽⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i190، وفي النسخة د، i130، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، i115، وفي النسخة ج، ص297 ((للأرض التربة))
- ⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i190، وفي النسخة د، i130، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، i115، ولا في النسخة ج، ص297
- ⁽⁷⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، i190، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i115، ومن النسخة ج، ص297، ومن النسخة د، i130
- ⁽⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i190، وفي النسخة د، i130، بينما كتبت عنصر المقارنة في النسخة ب، i115، وفي النسخة ج، ص297 ((صلاح))
- ⁽⁹⁾ عنصر المقارنة غير موحود في النسخة أ، i190، ولا في النسخة د، i130، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i115، ومن النسخة ج، ص297.
- ⁽¹⁰⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i190 ((إلا بكسح ذلك إلا كسح الكرم أو إلا بكسح ذلك الاكسح الكرم))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، i115، وفي النسخة ج، ص297 ((إلا بكسر ذلك الكرم))، وأما في النسخة د، i130، i130، فكتب عنصر المقارنة ((إلا يكسح الأكسح الكرم))، والمثبت اقتضاه سياق النص وغياب المعنى الصحيح.
- ⁽¹¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i190، وفي النسخة د، i130، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، i115، وفي النسخة ج، ص297 ((البندق)).
- ⁽¹²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i190، وفي النسخة ب، i115، وفي النسخة د، i130، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص298 ((يضع))
- ⁽¹³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i190، وفي النسخة د، i130، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، i115، وفي النسخة ج، ص298 ((له)).
- ⁽¹⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i190، وفي النسخة د، i130 ((لها))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i115، ومن النسخة ج، ص298، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص83

«يكون في»⁽¹⁾ [عمق]⁽²⁾ كل حفرة منها غلظ الإصبع بمقدار ما [تتواري]⁽³⁾ الحبة في الأرض، ويكون بين كل حبة وأخرى ثلاثة أشبار، ويجعل حب الفُسْتُق في تلك الحفرة»⁽⁴⁾ ويوضع عليها من <الرمل>⁽⁵⁾ ما [تتغطى]⁽⁶⁾ به، ويكون هذا الفرس في نصف [فبرير]⁽⁷⁾، وينبت في [نصف مارس]⁽⁸⁾ لا [يتجاوز]⁽⁹⁾ وقته، فإذا نبت ترك حتى يمضي عليه عامان، فإذا كان بعد العامين <قلعت>⁽¹⁰⁾ [النقلة]⁽¹¹⁾ التي قامت من النواة [بخرزتها]⁽¹²⁾ [أو]⁽¹³⁾ [تثقل]⁽¹⁴⁾ كما هي بأرضها، وينبغي أن [تُلَفَّ]⁽¹⁵⁾

- ⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i190، وفي النسخة د، i130، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص83، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، i115، وفي النسخة ج، ص298 ((يكون)).
- ⁽²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i190، وفي النسخة د، i130 ((غمق))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i115، ومن النسخة ج، ص298، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص83.
- ⁽³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i190 ((تتواري))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، i115، وفي النسخة ج، ص298 ((يواري))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، i130.
- ⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i190، وفي النسخة د، i130، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص83، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، i115، وفي النسخة ج، ص298 ((الحفر)).
- ⁽⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i190، وفي النسخة ب، i115، وفي النسخة ج، ص298، وفي النسخة د، i130، بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص83 ((الزبل)).
- ⁽⁶⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i190، وفي النسخة ب، i115، وفي النسخة ج، ص298 ((ينغطي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، i130.
- ⁽⁷⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، i190، وفي النسخة د، i130، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i115، ومن النسخة ج، ص298.
- ⁽⁸⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i190، وفي النسخة د، i130 ((مارس))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i115، ومن النسخة ج، ص298، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص83.
- ⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i190، وفي النسخة ب، i115، وفي النسخة ج، ص298، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص83، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، i130 ((يتجاوز)).
- ⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i190، وفي النسخة ب، i115، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص83، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص298 ((هتعب)).
- ⁽¹¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i190، وفي النسخة د، i130 ((البقلة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i115، ومن النسخة ج، ص298، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص83.
- ⁽¹²⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، i190، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، i115، وفي النسخة ج، ص298 ((بخروبها))، وأما في النسخة د، i130، فكتب عنصر المقارنة ((بخرارها)).
- ⁽¹³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i190، وفي النسخة ب، i115، وفي النسخة ج، ص298، وفي النسخة د، i130 ((و))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص83.
- ⁽¹⁴⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، i190، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، i115، وفي النسخة ج، ص298 ((تقطع))، وأما في النسخة د، i130، فكتب عنصر المقارنة ((ينقطع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص83.
- ⁽¹⁵⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، i190، ولا في النسخة د، i130، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i115، ومن النسخة ج، ص298، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص83.

[النقلة⁽¹⁾] كما هي [بفلقة⁽²⁾] من [فلقات⁽³⁾] [الحصر⁽⁴⁾]، ويشدّ عليها [بحبل⁽⁶⁾]؛ لتلا يسقط من ترابها شيء، ويكون بين <حفرة وأخرى>⁽⁷⁾ عشرون ذراعاً، ثم [تنزل⁽⁸⁾] <الخرزة>⁽⁹⁾ في الحفرة كما هي وإيردا⁽¹⁰⁾ التراب عليها، وتسقى بالماء. ويوافقها من الأرض [الجرشة⁽¹¹⁾] المحسومة المحسبة التي لا رطوبة فيها بوجه، ولا <تحب>⁽¹²⁾ العمارة ولا الخدمة ولا الزبل ولا الماء الكثير، وإذا أكثر على [أنقالها⁽¹³⁾] بالماء الكثير هلكت وهو <مخالف>⁽¹⁴⁾ لجميع الأشجار. ويتخلّق الفسّنتق في شجره من غير <زهر>⁽¹⁵⁾، ولا

- كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190، وفي النسخة د، 30 أب ((البقلة)). بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص 83 ((الخرزة)).، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 115، ومن النسخة ج، ص 298.
- ¹ فلقة. الفلق: الشق الكسرة من الخبز. للمزيد من المعرفة، انظر: المراهيدي، العين، ج 3، ص 338: ابن منظور. لسان العرب، 5 مج، ص 3462. المقصود هنا القطعة المشقوقه من الحصير.
- ² عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 190، ولا في النسخة د، 130 أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 115، ومن النسخة ج، ص 298
- ³ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 190 أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 115، ومن النسخة ج، ص 298، ومن النسخة د، 130 أب.
- ⁴ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190 أب، وفي النسخة ب، 115، وفي النسخة ج، ص 298 ((الخضر)).، وأما عند ابن بصال، الفلاحة، ص 83، فكتب عنصر المقارنة ((الحصير)).، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 130 أب.
- ⁵ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 190 أب، ولا في النسخة د، 130 أب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 115، ومن النسخة ج، ص 298، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 83.
- ⁶ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190 أب، وفي النسخة د، 130 أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 115، وفي النسخة ج، ص 298 ((كل حفرة وأخرى)).
- ⁷ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190 أب، وفي النسخة د، 130 أب ((ينزل)).، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 115، وفي النسخة ج، ص 298 ((يترك)).، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص 83.
- ⁸ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190 أب، وفي النسخة ب، 115 أب، وفي النسخة ج، ص 298، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 83، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 130 أب ((الحررة)).
- ⁹ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190 أب ((ترد)).، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 115 أب، ومن النسخة ج، ص 298، ومن النسخة د، 130 أب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 83.
- ¹⁰ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190 أب، وفي النسخة د، 130 أب ((الحرنة)).، بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص 83 ((الجبنة)).، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 115 أب، ومن النسخة ج، ص 298.
- ¹¹ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190 أب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 83، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 115 أب، وفي النسخة ج، ص 298 ((تحت)).، وأما في النسخة د، 130 أب، فكتب عنصر المقارنة ((يحب)).
- ¹² عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 190 أب، ولا في النسخة د، 130 أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 115 أب، ومن النسخة ج، ص 298، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 83.
- ¹³ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190 أب وفي النسخة د، 130 أب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 83، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 115 أب، وفي النسخة ج، ص 298 ((الف)).
- ¹⁴ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190 أب ((رهره)).، وأما عند ابن بصال، الفلاحة، ص 83، فكتب عنصر المقارنة ((نوار)).، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 115 أب، ومن النسخة ج، ص 298، ومن النسخة د، 130 أب

[يؤخذ] ⁽¹⁾ منه [تكابيس] ⁽²⁾ ولا نُقل، [إلا أنه] ⁽³⁾ يتركب [في] ⁽⁴⁾ البُطم والضرؤ ⁽⁵⁾ وقد جربناه فوجدناه صحيحا. ومما يعالج به شجر الفُسْتَق إذا سقط من ثمره وفسد طعمه، وهو أن الفُسْتَق يصلحه ما قدمناه من حال [غراسته] ⁽⁶⁾ و[تخير] ⁽⁷⁾ أرضه الموافقة [له] ⁽⁸⁾. وهو ذكر وأنثى، ويستدل <عليها> ⁽⁹⁾ بأن الأنثى تحمل و[ينبت] ⁽¹⁰⁾ ثمرها، والذكر لا يحمل <شيئا> ⁽¹¹⁾. فإذا حمل [الفُسْتَق] ⁽¹²⁾ وأسقط بعد أن <أطعم> ⁽¹³⁾ كما ذكرنا. فهي داخلة <دخلت> ⁽¹⁴⁾ عليه، فحينئذ يحتاج إلى المعانة. ووجه معاناته أن يؤخذ من

⁽¹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 190 اب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 115 اب، ومن النسخة ج، ص 298، ومن النسخة د، 130 اب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 83.

⁽²⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 190 اب، ولا في النسخة د، 130 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 115 اب، وفي النسخة ج، ص 298 ((كبابيس))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص 83.

⁽³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190 اب ((لأنه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 115 اب، ومن النسخة ج، ص 298، ومن النسخة د، 130 اب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 83.

⁽⁴⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 190 اب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 115 اب، ومن النسخة ج، ص 298، ومن النسخة د، 130 اب.

⁽⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190 اب ((الضرؤ))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 115 اب، ومن النسخة ج، ص 298، ومن النسخة د، 130 اب.

⁽⁶⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 190 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 130 اب ((غراسته))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 115 اب، ومن النسخة ج، ص 299، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 83.

⁽⁷⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 190 اب، ولا في النسخة د، 130 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 115 اب، وفي النسخة ج، ص 299 ((تحسين))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص 83.

⁽⁸⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 190 اب، ولا في النسخة د، 130 اب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 115 اب، ومن النسخة ج، ص 299.

⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190 اب، وفي النسخة د، 1131 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 115 اب، وفي النسخة ج، ص 299 ((عليه)).

⁽¹⁰⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190 اب، وفي النسخة د، 1131 اب ((تبت))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 115 اب، ومن النسخة ج، ص 299، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 83.

⁽¹¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190 اب، وفي النسخة ب، 115 اب، وفي النسخة ج، ص 299، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 83، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 1131 اب ((غراسته)).

⁽¹²⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 190 اب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 115 اب، ومن النسخة ج، ص 299، ومن النسخة د، 1131 اب.

⁽¹³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190 اب، وفي النسخة د، 1131 اب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 83، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ب، 115 اب، وأما في النسخة ج، ص 299، فكتب عنصر المقارنة ((يعلم)).

⁽¹⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190 اب، وفي النسخة د، 1131 اب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 83، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 115 اب، ولا في النسخة ج، ص 299.

الذهب الخالص الذي لا يشوبه⁽¹⁾ غيره نحو [نصف]⁽²⁾ دينار، ويصنع منه أربعة مسامير، ويكشف عن ساق [الشجرة]⁽³⁾ [المندفعة]⁽⁴⁾ في الأرض نحو شبر، و<تسمر>⁽⁵⁾ تلك المسامير فيه من <أربع>⁽⁶⁾ جهات، ثم يضرب التراب حولها كما كانت <أولاً>⁽⁷⁾، و<بهذا>⁽⁸⁾ العلاج <ينبت>⁽⁹⁾ ثمرها ولا يسقط بوجهه. وهو مجرب، <إن شاء الله تعالى>⁽¹⁰⁾ ⁽¹¹⁾.

وصفة غرس البندق من نواميه، وهو الحلو، على ما قاله ابن بصال: أن [تؤخذ]⁽¹²⁾ النوامي من أصول <الشجرة>⁽¹³⁾، ويحفر له حفر، <عمق>⁽¹⁴⁾ الواحدة منها في العمل [شبران]⁽¹⁵⁾ ونصف أو ثلاثة،

⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190 أب، وفي النسخة ب، 115 أب، وفي النسخة ج، ص 299، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 83، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 1131.

⁽²⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 190 أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 115 أب، ومن النسخة ج، ص 299، ومن النسخة د، 1131.

⁽³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190 أب (شجرة)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 115 أب، ومن النسخة ج، ص 299، ومن النسخة د، 1131.

⁽⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190 أب (البندق)، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 1131، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 115 أب، ومن النسخة ج، ص 299.

⁽⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190 أب، وفي النسخة ب، 115 أب، وفي النسخة ج، ص 299، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 1131 (يسمر).

⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190 أب، وفي النسخة د، 1131، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 84، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 115 أب، وفي النسخة ج، ص 299 (الأربع).

⁽⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190 أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 115 أب، وفي النسخة ج، ص 299، وفي النسخة د، 1131، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 84 (أول مرة).

⁽⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190 أب، وفي النسخة د، 1131، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 84، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 115 أب، وفي النسخة ج، ص 299 (هذا).

⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190 أب، وفي النسخة ب، 115 أب، وفي النسخة ج، ص 299، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 84، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 1131 (ينبت).

⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190 أب، وفي النسخة د، 1131، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 115 أب، ولا في النسخة ج، ص 299.

⁽¹¹⁾ هذا النص منقول أو مقتبس من ابن بصال، الفلاحة، ص 83، 84.

⁽¹²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190 أب، وفي النسخة ب، 115 أب، وفي النسخة ج، ص 299، وفي النسخة د، 1131 (يؤخذ)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص 84.

⁽¹³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190 أب، وفي النسخة د، 1131، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 115 أب، وفي النسخة ج، ص 299 (شجرة).

⁽¹⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190 أب، وفي النسخة ب، 115 أب، وفي النسخة ج، ص 299، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 1131 (عمق).

⁽¹⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190 أب، وفي النسخة ب، 115 أب، وفي النسخة ج، ص 299 (شبران)، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 1131 (شبر)، والمثبت اقتضاء سياق النص.

ويجعل بين كل شجرتين عشرة أذرع وعرضها شبر وتمد⁽¹⁾ <النقلة>⁽²⁾ في أصل الحفرة⁽³⁾، <حو>⁽⁴⁾ <يقام>⁽⁵⁾ ما بقي منها <مع>⁽⁶⁾ الكعب، و<هي>⁽⁷⁾ <جهة>⁽⁸⁾ الحفرة، ثم إيرز⁽⁹⁾ التراب عليها [ررًا]⁽¹⁰⁾ خفيفا؛ لينزل <قليلاً>⁽¹¹⁾، ثم يُسقى ولا يُغفل عنها؛ [لتكون]⁽¹²⁾ أرضها غير جافة، ومتى عطشت لم [تجب]⁽¹³⁾، وإفرس⁽¹⁴⁾ على مجاري المياه؛ [لتغذى]⁽¹⁵⁾ به ولم [تحتج]⁽¹⁶⁾ إلى سقي كل يوم فهذا يصلح وينجب ويوافقها من الأرض الرخوة، و<المحبة>⁽¹⁷⁾ لانتفاخ مسامها

- ⁽¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190 أب (يعد)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 115 أب، ومن النسخة ج، 299 ج، ومن الفلاحة، ص 73.
- ⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190 أب، وفي النسخة ب، 115 أب، وفي النسخة ج، 299 ج، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 73، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 1131 أ (البقلة).
- ⁽³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190 أب (الحفرة)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 115 أب، ومن النسخة ج، 299 ج، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 73.
- ⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190 أب، وفي النسخة د، 1131 أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 115 أب، ولا في النسخة ج، 299 ج.
- ⁽⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190 أب، وفي النسخة ب، 115 أب، وفي النسخة ج، 299 ج، وفي النسخة د، 1131 أ، بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص 73 (يقلع).
- ⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190 أب، وفي النسخة د، 1131 أ، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 73، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 115 أب، وفي النسخة ج، 299 ج (من).
- ⁽⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190 أب، وفي النسخة د، 1131 أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 115 أب، وفي النسخة ج، 299 ج (هو).
- ⁽⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190 أب، وفي النسخة ب، 115 أب، وفي النسخة ج، 299 ج، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 1131 أ (جهة).
- ⁽⁹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190 أب، وفي النسخة ب، 115 أب، وفي النسخة ج، 299 ج، وفي النسخة د، 1131 أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص 73.
- ⁽¹⁰⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 190 أب، ولا في النسخة د، 1131 أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 115 أب، وفي النسخة ج، 299 ج (ردا)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص 73.
- ⁽¹¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190 أب، وفي النسخة د، 1131 أ، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 73، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 115 أب، وفي النسخة ج، 299 ج (قليلاً).
- ⁽¹²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190 أب، وفي النسخة ب، 115 أب، وفي النسخة ج، 299 ج، وفي النسخة د، 1131 أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص 73.
- ⁽¹³⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 190 أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 1131 أ (ينجب)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 115 أب، ومن النسخة ج، 299 ج.
- ⁽¹⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190 أب، وفي النسخة ب، 115 أب، وفي النسخة ج، 299 ج، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 73، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 1131 أ (يفرس).
- ⁽¹⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190 أب (اليفتدي)، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 1131 أ (اليفتذي)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 115 أب، ومن النسخة ج، 299 ج.
- ⁽¹⁶⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 190 أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 115 أب، وفي النسخة ج، 299 ج، وفي النسخة د، 1131 أ (يحتج)، والمثبت اقتضاه سياق النص.
- ⁽¹⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190 أب، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ب، 115 أب، وفي النسخة ج، 299 ج، وفي النسخة د، 1131 أ، وأما عند ابن بصال، الفلاحة، ص 73، فكتب عنصر المقارنة (المحفة).

<فيخرقها>⁽¹⁾ الماء والهواء ويصل إلى أصوله. ووقت غرس النوامي شهر [ينير]⁽²⁾.

وقال في صفة أخرى في غرس الحب منه، هو أن يؤخذ الحب ويُعْمَلُ له أحواض ويطيَّبُ بشيء من الزبل الرقيق البالي، ثم يزرع الحب ويُغَطَّى بالتراب من الأرض الرخوة المضرسة ليوافق ذلك، ويكون ارتفاع التراب قدر إصبع من غير زيادة، ويجعل على الأحواض من [الرمل]⁽³⁾ المضرس بقدر غلط الأصبع، ثم يسقى [مرتان]⁽⁴⁾ أو [ثلاثا]⁽⁵⁾ حتى [تلحقه]⁽⁶⁾ أمطار الخريف والشتاء، فإذا توالى عليه الأمطار كفته. ووقت غرسه أول [أكتوبر]⁽⁷⁾ وهو [إبان أكله]⁽⁸⁾، ويحسن نباته أول شهر مارس، فإذا ثبت أدمن عليه <السقي، ويُترك>⁽⁹⁾ [عامان]⁽¹⁰⁾ وبعد ذلك ينقل [إلى المكان الذي يراد نقله]⁽¹¹⁾ إليه، ويحفر له حفر، <عمق>⁽¹²⁾ الحفرة منها ثلاثة أشبار، وهي في <منبتها>⁽¹³⁾ على خلاف الحفر التي حفرت للنوامي، ويكون بين كل حفرتين عشرة أذرع، ويتحفظ عند قلعه

¹ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190 ب، وفي النسخة ب، 116، وفي النسخة ج، ص 299، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 73، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 131 ((بحرقها)).

² عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 190 ب، ولا في النسخة د، 131. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 116. ومن النسخة ج، ص 300.

³ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190 ب، وفي النسخة د، 131 ((الزبل)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 116. ومن النسخة ج، ص 300.

⁴ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190 ب، وفي النسخة ب، 116، وفي النسخة ج، ص 300، وفي النسخة د، 131 ب ((مرتين)). والمثبت اقتضاء سياق النص.

⁵ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190 ب، وفي النسخة ب، 116، وفي النسخة ج، ص 300، وفي النسخة د، 131 ب ((ثلاثا)). والمثبت اقتضاء سياق النص.

⁶ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190 ب، وفي النسخة د، 131. وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 74 ((يلحقه)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 116، ومن النسخة ج، ص 300.

⁷ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 190 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 131 ب ((أكتوبر)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 116، ومن النسخة ج، ص 300، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 74.

⁸ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190 ب ((إبان أكله)). بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 116، وفي النسخة ج، ص 300، وفي النسخة د، 131 ب ((أياركله)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 116، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 74.

⁹ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190 ب، وفي النسخة د، 131. وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 73، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 116، ولا في النسخة ج، ص 300.

¹⁰ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190 ب، وفي النسخة ب، 116، وفي النسخة ج، ص 300، وفي النسخة د، 131 ب ((عامين)). والمثبت اقتضاء سياق النص.

¹¹ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190 ب، وفي النسخة د، 131، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 116، ولا في النسخة ج، ص 300.

¹² هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190 ب، وفي النسخة ب، 116، وفي النسخة ج، ص 300، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 131 ب ((عمق)).

¹³ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 190 ب، وفي النسخة ب، 116، وفي النسخة ج، ص 300، بينما كتب عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 131 ب.

[عند⁽¹⁾] قطع أصوله، بل يقلع بجميع أصوله تامة ويفرس في هذه الحفرة و<حيرد>⁽²⁾ التراب حوله ولا [تملاً⁽³⁾]، بل <تترك>⁽⁴⁾ <منخفضة>⁽⁵⁾؛ لأنه يُحِبُّ الماء الكثير الدائم، كما ذكرنا قبل هذا. واعلم أن <الجلوز>⁽⁶⁾ [يتخلق]⁽⁷⁾ من غير [نوار]⁽⁸⁾ [والماء أعلم وصلى الله على سيدنا محمد وعلى آله وسلم]⁽¹⁰⁾.

النوع السابع عشر: النَّارَجِيلُ⁽¹¹⁾؛

قال والدي <رحمة الله عليه>⁽¹²⁾ في الإشارة: هو الجوز الهندي يفرس حبةً بقشره بعد أن يترك في الماء إلى أن يلين وقيل إلى أن [يخسع]⁽¹³⁾، ثم يفرس في أحواض مثل النَّخْل،

⁽¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1191 ((عد))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1116، ومن النسخة ج، 300، ومن النسخة د، 131.

⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1191، وفي النسخة ب، 1116، وفي النسخة ج، 300، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 131 ((رد)).

⁽³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1191 ((يملاً))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1116، ومن النسخة ج، 300، ومن النسخة د، 131، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 74.

⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1191، وفي النسخة ب، 1116، وفي النسخة ج، 300، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 74، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 131 ((يترك)).

⁽⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1191، وفي النسخة ب، 1116، وفي النسخة ج، 300، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 74، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 131 ((منخفضة)).

⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1191، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 74، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1116، وفي النسخة ج، 300 ((الحلوز))، وأما في النسخة د، 131، فكتب عنصر المقارنة ((الحلوز)).

⁽⁷⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1191، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1116، ومن النسخة ج، 300، ومن النسخة د، 131.

⁽⁸⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1191، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1116، وفي النسخة ج، 300 ((نوى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 131، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 74.

⁽⁹⁾ هذا النص منقول أو مقتبس من ابن بصال، الفلاحة، ص 73، 74.

⁽¹⁰⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1191، ولا في النسخة د، 131، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1116، ومن النسخة ج، 300.

⁽¹¹⁾ النَّارَجِيلُ / البَارَنْجُ / رانج / جوز الهند: نبات من فصيلة النخليات (Palmaaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Cocoa nut palm اسمه العلمي (Cocos nucifera) للمزيد من المعرفة، انظر: ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج 2، ص 1177: الأزدي، كتاب الماء، ج 2، ص 474، 475، ج 3، ص 402، أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج 1، ص 147، ص 148: ابن البيطار، الجامع، ج 4، ص 470: مجهول، مفتاح الراحة، ص 189، 190: دياب، المعجم المفصل، ص 62، 244: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص 149: الفساني، حديقة الأزهار، ص 184.

⁽¹²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1191، وفي النسخة د، 131، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1116، وفي النسخة ج، 300 ((رحمه الله)).

⁽¹³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1191 ((يخسع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1116، ومن النسخة ج، 300، ومن النسخة د، 131.

[ثم] ⁽¹⁾ ينقل إلى [حفرة] ⁽²⁾ بعد أن [تشتد] ⁽³⁾ عروقه. >هو أشد ما يكون شبيهاً بالتخل
في< ⁽⁴⁾ >جذوعه< ⁽⁵⁾ وفروعه و>كربه< ⁽⁶⁾، ولها >أقناء< ⁽⁷⁾ يكون في القنو >ثلاثون< ⁽⁸⁾
حبة فما فوقها فما دونها، و>خوصه< ⁽⁹⁾ وسعفه >أكبر< ⁽¹⁰⁾ من سعف التخل ولا
[تفع] ⁽¹¹⁾ فيه. و[يحبّه] ⁽¹²⁾ [ثمر] ⁽¹³⁾ يسمى [الأطواق] ⁽¹⁴⁾ فيستقطر منه في >حال< ⁽¹⁵⁾
رطوبته في شجرته إلى آنية [تعلق] ⁽¹⁶⁾ [أو] ⁽¹⁷⁾

- ⁽¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، il 191، وفي النسخة د، il 131 ب (و)،، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، il 116، ومن النسخة ج، ص 301.
- ⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، il 191، وفي النسخة ج، ص 301، وفي النسخة د، il 131 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، il 116 ((حفره)).
- ⁽³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، il 191 ((يشدد))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، il 116، ومن النسخة ج، ص 301، ومن النسخة د، il 131 ب.
- ⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، il 191، وفي النسخة د، il 131 ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، il 116، ولا في النسخة ج، ص 301.
- ⁽⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، il 191، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، il 116، ولا في النسخة ج، ص 301، وأما في النسخة د، il 131 ب، فكتب عنصر المقارنة ((جذزعه)).
- ⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، il 191، وفي النسخة ب، il 116، وفي النسخة ج، ص 301، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، il 132.
- ⁽⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، il 191، وفي النسخة د، il 132، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، il 116، وفي النسخة ج، ص 301 ((أقناء)).
- ⁽⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، il 191، وفي النسخة د، il 132، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، il 116، وفي النسخة ج، ص 301 ((ثلاثين)).
- ⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، il 191، وفي النسخة ب، il 116، وفي النسخة ج، ص 301، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، il 132 ((حوصه)).
- ⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، il 191، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، il 116، وفي النسخة ج، ص 301، وفي النسخة د، il 132 ((أكثر)).
- ⁽¹¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، il 191، وفي النسخة د، il 132 ((يقع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، il 116، ومن النسخة ج، ص 301.
- ⁽¹²⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، il 191، وفي النسخة د، il 132، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، il 116، ومن النسخة ج، ص 301.
- ⁽¹³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، il 191، وفي النسخة د، il 132 ((لن))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، il 116، ومن النسخة ج، ص 301.
- ⁽¹⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، il 191، وفي النسخة ب، il 116، وفي النسخة ج، ص 301 ((الأطواف))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، il 132. انظر: كذلك الأزدي، كتاب الماء، ج 2، 474، 475، ج 3، ص 402: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج 1، ص 147، 148.
- ⁽¹⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، il 191، وفي النسخة د، il 132، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، il 116، وفي النسخة ج، ص 301 ((حالة)).
- ⁽¹⁶⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، il 191، وفي النسخة د، il 132، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، il 116، ومن النسخة ج، ص 301.
- ⁽¹⁷⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، il 191، ولا في النسخة ب، il 116، ولا في النسخة د، il 132، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ج، ص 301.

[تترك] فيها [يوم] (2)، ثمّ «ينزل» (3) وقد اجتمع في الإناء الواحد أرطال كبياض اللبن وأشدّ «منه» (4) حلاوة. يشرب [منه من] (5) وقته فيسكّرُ شاربهُ سكرًا معتدلاً مادام في موضعه «ولا يصيبه فيه» (6) الهواء، «فإذا أصابه الهواء» (7) في تلك الحالة أفرط «فيه» (8) السكرُ «إفراطاً» (9) شديداً، أو (10) إذا ترك لبن التّأرجيل إلى الغدِ حمّضَ وعُمِلَ منه خلٌّ (11) يكون في «نهاية» (12) [الثقافة] (13).

أو (14) قال في ملح الملاحه: وقت غرسه في شهر شباط، وهو «بطيء الحمل» (15). وقال أيضاً: يؤخذ التّأرجيل الجيد الحاضر الذي [قد] (16) عقد في قفة،

- (1) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1191، ولا في النسخة د، 1132، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1116، ومن النسخة ج، ص 301.
- (2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1191، وفي النسخة ب، 1116، وفي النسخة ج، ص 301، وفي النسخة د، 1132 ((يوماً))، والمثلث اقتضاء سياق النص.
- (3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1191، وفي النسخة د، 1132، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1116، وفي النسخة ج، ص 301 ((يترك)).
- (4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1191، وفي النسخة د، 1132، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 1116، ولا في النسخة ج، ص 301.
- (5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1191، وفي النسخة د، 1132 ((من))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1116، ومن النسخة ج، ص 301.
- (6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1191، وفي النسخة د، 1132، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1116، وفي النسخة ج، ص 301 ((لا يصيبه)).
- (7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1191، وفي النسخة ب، 1116، وفي النسخة ج، ص 301، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 1132.
- (8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1191، وفي النسخة د، 1132، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1116، وفي النسخة ج، ص 301 ((نه)).
- (9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1191، وفي النسخة د، 1132، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1116، وفي النسخة ج، ص 301 ((فرطاً)).
- (10) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1191، ولا في النسخة د، 1132، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1116، ومن النسخة ج، ص 301.
- (11) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1191، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1116، ومن النسخة ج، ص 301، ومن النسخة د، 1132.
- (12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1191، وفي النسخة ب، 1116، وفي النسخة ج، ص 301، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 1132 ((تهامة)).
- (13) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1191، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1116، ومن النسخة ج، ص 301، ومن النسخة د، 1132.
- (14) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1191، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1116، ومن النسخة ج، ص 301، ومن النسخة د، 1132.
- (15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1191، وفي النسخة د، 1132، وعند جازم، ملح الملاحه، ص 207، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1116، وفي النسخة ج، ص 301 ((بطن الحوت)).
- (16) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1191، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1116، ومن النسخة ج، ص 301، ومن النسخة د، 1132.

وصار [رزينا]⁽¹⁾، <فإذا>⁽²⁾ <فَلَقَلْتُهُ>⁽³⁾ <⁽⁴⁾ تَقَلَّقَلْ، وعلم أنه صار يابساً في قفة، فيقشر عنه ليفه ولا يترك عليه إلا المدعة⁽⁵⁾ التي <له>⁽⁶⁾ سالمة. وإختار⁽⁷⁾ منه ما لم [ينتفأ]⁽⁸⁾ في موضع [الأفحاس]⁽⁹⁾ [الثلاثة]⁽¹⁰⁾ التي في المدعة بل [تكون]⁽¹¹⁾ مسدودة جميعها، فتبل في قصرية كبيرة أو في بركة إلى أن تلين و<تقارب>⁽¹²⁾ أن تنشق، ثم يحضر له كما يحضر للنخل، ويفرس الحب في مكان [مزبول]⁽¹³⁾ [14].

- ⁽¹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، ð191، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، ð116، ومن النسخة ج، ص301، ومن النسخة د، ð132، ومن جازم، ملح الملاح، ص207.
- ⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، ð191، وفي النسخة د، ð132، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، ð116، وفي النسخة ج، ص301، وعند جازم، ملح الملاح، ص207 ((إذا)).
- ⁽³⁾ فلقلته: القلقة. شدة اضطراب الشيء وتحركه. انظر: ابن منظور، لسان العرب، مع5، ص3728. المقصود هنا حركته بقوة وسرعة.
- ⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، ð191 في النسخة ب، ð116، وفي النسخة ج، ص301، وعند جازم، ملح الملاح، ص207، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، ð132 ((فلقته)).
- ⁽⁵⁾ المدعة: هي ثمرة النارجيل الناضجة اليابسة المقشورة.
- ⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، ð191، وفي النسخة د، ð132، وعند جازم، ملح الملاح، ص207، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، ð116، وفي النسخة ج، ص301 ((هي)).
- ⁽⁷⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، ð191، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، ð116، ومن النسخة ج، ص301، ومن النسخة د، ð132، ومن جازم، ملح الملاح، ص207.
- ⁽⁸⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، ð191، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، ð132 ((يثقّب)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، ð116، ومن النسخة ج، ص301، ومن جازم، ملح الملاح، ص207.
- ⁽⁹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، ð191، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، ð132 ((الأنحاس)). وأما عند جازم، ملح الملاح، ص207، فكتب عنصر المقارنة ((الأنحاس)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، ð116، ومن النسخة ج، ص301.
- ⁽¹⁰⁾ أورد الناسخ في الهامش الأيمن في النسخة ب، ð116، ونقله عنه أيضاً الناسخ في النسخة ج، ص301، تعريف للأفحاس الثلاثة وهو ((الذي يسمونه العامة العينان والقم)).
- ⁽¹¹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، ð191، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، ð132 ((يكون)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، ð116، ومن النسخة ج، ص301.
- ⁽¹²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، ð191، وفي النسخة ب، ð116، وفي النسخة ج، ص301، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، ð132.
- ⁽¹³⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، ð191، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، ð116، ومن النسخة ج، ص301، ومن النسخة د، ð132.
- ⁽¹⁴⁾ هذا النص منقول أو مقتبس من جازم، ملح الملاح، ص207.

وبخط والدي رحمة الله عليه. قال: [إن في] ⁽¹⁾ بستان الشجرة <عوداً طويلاً تاماً> ⁽²⁾. تام <من النَّارِجِيل> ⁽³⁾، ما رأى أحد أطول منه، فأمرنا <بأن> ⁽⁴⁾ يقاس بحبل، <وذرعته> ⁽⁵⁾ أنا، فكان طوله سبعة و<خمسین> ⁽⁶⁾ ذراعاً. فسبحان الله العظيم.

وقال ابن بصال في صفة غرس [النَّارِجِيل] ⁽⁷⁾ واتخاذها من زريعته: وجه العمل فيه أن [تستخرج] ⁽⁸⁾ زريعته، و[يفسل] ⁽⁹⁾ <للزوجة> ⁽¹⁰⁾ [المتعلقة] ⁽¹¹⁾ بها غسلاً ناعماً حتى يزول ذلك عنها، ثم يُجَفَّف في الظل [بمقدار ما أن] ⁽¹²⁾ زرعت لا [يُلصق] ⁽¹³⁾ بعضها ببعض. وتزرع في قصاري قد مُلِئَتْ [بتراب] ⁽¹⁴⁾ طَيِّبٍ لَيِّنٍ <مدبَّر> ⁽¹⁵⁾ بزبلٍ قديمٍ رقيقٍ ورمِلٍ [أجرش] ⁽¹⁶⁾.

- ⁽¹⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1191، ولا في النسخة د، 1132، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 116، ومن النسخة ج، ص301.
- ⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1191، وفي النسخة د، 1132، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 116، وفي النسخة ج، ص301 <عود طویل تام>.
- ⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1191، وفي النسخة د، 1132، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 116، ولا في النسخة ج، ص301.
- ⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1191، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 116، وفي النسخة ج، ص301، وفي النسخة د، 1132 (إن).
- ⁽⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1191، وفي النسخة د، 1132، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 116، وفي النسخة ج، ص301 <ونذرعهُ فذرعته>.
- ⁽⁶⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1191، وفي النسخة د، 1132 <خمسون>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 116، ومن النسخة ج، ص301.
- ⁽⁷⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1191، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 1132 <النارنج>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 116، ومن النسخة ج، ص302.
- ⁽⁸⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1191، وفي النسخة ب، 116، وفي النسخة ج، ص302، وفي النسخة د، 1132 <يستخرج>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 1132.
- ⁽⁹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1191، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 116، ومن النسخة ج، ص302، وفي النسخة د، 1132.
- ⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1191، وفي النسخة د، 1132، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 116، ولا في النسخة ج، ص302.
- ⁽¹¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1191، وفي النسخة د، 1132 <من التعلق>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 116، ومن النسخة ج، ص302.
- ⁽¹²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1191، وفي النسخة د، 1132، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 116، وفي النسخة ج، ص302 <مقدار أن>.
- ⁽¹³⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1191، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 1132 <لصق>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 116، ومن النسخة ج، ص302.
- ⁽¹⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1191، وفي النسخة د، 1132 <تراب>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 116، ومن النسخة ج، ص302.
- ⁽¹⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1191، وفي النسخة ب، 116، وفي النسخة ج، ص302، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 1132.
- ⁽¹⁶⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1191 <أخرس>، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 1132 <أجرش>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 116، ومن النسخة ج، ص302.

يكون أخلاطه الأخلاط الموصوفة [أيضاً]⁽¹⁾، يكون التراب منها النصف الثاني [بشطرين]⁽²⁾ زبل ورمل، ويرتب <الحب>⁽³⁾ في القصاري بأن يجعل بين كل حبة وأخرى <مقدار>⁽⁴⁾ <غلظ>⁽⁵⁾ الإبهام، فإذا امتلأت القصاري بذلك [أَجْلِسَتْ]⁽⁶⁾ بالكف: [لتنزل]⁽⁷⁾ كل حبة منها مكانها، ويفرش عليها من [الرمل]⁽⁸⁾ <الأجرش>⁽⁹⁾ <صرفاً>⁽¹⁰⁾ <مقدار غلظ الإصبع>⁽¹¹⁾ <أو>⁽¹²⁾ أقل قليلاً، و[تقطع]⁽¹³⁾ الحلفاء في طول الإصبع و<تبسط>⁽¹⁴⁾ على الرمل حتى لا يكاد الرمل يظهر. ويستعمل من الحلفاء مثل <مروحة>⁽¹⁵⁾ النار أو شبه <قفيفة>⁽¹⁶⁾ صغيرة،

- ⁽¹⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1191، ولا في النسخة د، 132، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 116، ومن النسخة ج، 302.
- ⁽²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1191 ((بشطرين))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 132 ((شطرين))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 116، ومن النسخة ج، 302.
- ⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1191، وفي النسخة ب، 116، وفي النسخة ج، 302، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 132.
- ⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1191، وفي النسخة د، 132، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 116، ولا في النسخة ج، 302.
- ⁽⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1191، وفي النسخة ب، 116، وفي النسخة ج، 302، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 132 ((غلظ)).
- ⁽⁶⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1191، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 132 ((جلست))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 116، ومن النسخة ج، 302.
- ⁽⁷⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1191، وفي النسخة د، 132 ((لينزل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 116، ومن النسخة ج، 302.
- ⁽⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1191، وفي النسخة د، 132، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 116، وفي النسخة ج، 302 ((الزبل)).
- ⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1191، وفي النسخة ب، 116، وفي النسخة ج، 302، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 132 ((الأجرش)).
- ⁽¹⁰⁾ صرفاً: الصُرْف: الخالص من كل شيء. للمزيد من المعرفة، انظر: ابن منظور، لسان العرب، مع4، ص2436. المقصود هنا خالص غير مخلوط بشيء آخر كالتراب أو الزبل.
- ⁽¹¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1191، وفي النسخة ب، 116، وفي النسخة ج، 302، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 132 ((هرها)).
- ⁽¹²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1191، وفي النسخة ب، 116، وفي النسخة ج، 302، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 132 ((وو)).
- ⁽¹³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1191، وفي النسخة ب، 116، وفي النسخة ج، 302، وفي النسخة د، 132 ((يقطع))، والمثبت اقتضاء سياق النص.
- ⁽¹⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1191، وفي النسخة ب، 116، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، 302، وفي النسخة د، 132 ((يبسط)).
- ⁽¹⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1191، وفي النسخة د، 132، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 117، وفي النسخة ج، 302 ((روحة)).
- ⁽¹⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1191، وفي النسخة د، 132، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 117، وفي النسخة ج، 302 ((قفقة)).

و«يُصبُّ الماء عليها»⁽¹⁾ برفق على القصاري؛ لتلا يحفر عند نزوله <فيكشف>⁽²⁾ الزريعة، فإذا <عمَّها>⁽³⁾ الماء رفع عنها، ويكون سقيها ثلاث مرات في الجمعة، أو وقتًا⁽⁴⁾ زراعته شهر <ينير>⁽⁵⁾، و<تبت>⁽⁶⁾ [بمارس]⁽⁷⁾. و<تكون>⁽⁸⁾ القصاري بموضع لا تأخذه⁽⁹⁾ الشمس، فإذا نبتت واستوت بالنبات و<أظهر فيه>⁽¹⁰⁾ الورق، تلطف بإزالة الحلفاء و<بينها>⁽¹¹⁾.
و<أسر>⁽¹²⁾ الحلفاء أن الشمس <تتخللها>⁽¹³⁾ إلى النبات ولا <تفجأه>⁽¹⁴⁾ <فتفسدها>⁽¹⁵⁾ <بلهبها>⁽¹⁶⁾.

- ⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191 اب، وفي النسخة د، 132 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 117، وفي النسخة ج، ص302 ((تصب عليها)).
- ⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191 اب، وفي النسخة ب، 117، وفي النسخة ج، ص302، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 132 اب ((فتكشف)).
- ⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191 اب، وفي النسخة د، 132 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 117، وفي النسخة ج، ص302 ((غمقها)).
- ⁽⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191 اب، وفي النسخة د، 132 اب ((وعدة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 117، ومن النسخة ج، ص302.
- ⁽⁵⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 191 اب، وفي النسخة د، 132 اب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 117، ومن النسخة ج، ص302.
- ⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 117، وفي النسخة ج، ص302، وفي النسخة د، 132 اب ((ينبت)).
- ⁽⁷⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 191 اب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 117، ومن النسخة ج، ص302.
- ⁽⁸⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191 اب، وفي النسخة د، 132 اب ((يكون))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 117، ومن النسخة ج، ص302.
- ⁽⁹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191 اب، وفي النسخة د، 132 اب ((تأخر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 117، ومن النسخة ج، ص303.
- ⁽¹⁰⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191 اب ((ظهرت فيه))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 132 اب ((ظهرت فيه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 117، ومن النسخة ج، ص303.
- ⁽¹¹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 191 اب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 117، ولا في النسخة ج، ص303، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 132 اب.
- ⁽¹²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191 اب، وفي النسخة د، 132 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 117، وفي النسخة ج، ص303 ((يسر)).
- ⁽¹³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191 اب، وفي النسخة ب، 117، وفي النسخة ج، ص303، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 132 اب.
- ⁽¹⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191 اب، وفي النسخة د، 132 اب، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ب، 117، ولا في النسخة ج، ص303.
- ⁽¹⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191 اب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 117، ولا في النسخة ج، ص303، وأما في النسخة د، 132 اب، فكتب عنصر المقارنة ((يفسدها)).
- ⁽¹⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191 اب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 117، ولا في النسخة ج، ص303، وأما في النسخة د، 132 اب، فعنصر المقارنة غير واضح القراءة.

«وهو أيضاً <وقاية>⁽¹⁾ إن نزل مطر قوي»⁽²⁾ على النبات <لم>⁽³⁾ <يكشف>⁽⁴⁾ الزريعة. فإذا دخل فصل الحر <سقيت من كل يوم عشية، وإنما [تسقى]⁽⁵⁾؛ ليدخل عليها برد الليل فيفدوها ببرده مع <أثر>⁽⁶⁾ السقي، فإن اشتد الحر سقيت»⁽⁷⁾ [بالغدو]⁽⁸⁾ والعشي، فإن حرَّ الشمس <ينفد>⁽⁹⁾ [الظروف]⁽¹⁰⁾ و<يُجَفَّفُ>⁽¹¹⁾ التراب <فيؤذي>⁽¹²⁾ <النقل>⁽¹³⁾. وعندما [تَمَلَأُ]⁽¹⁴⁾ القصاري بالتراب المدبر [فيجب]⁽¹⁵⁾ أن [تترك]⁽¹⁶⁾ [منخفضة]⁽¹⁷⁾ ناقصة

⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 117، ولا في النسخة ج، ص303، وأما في النسخة د، 132ب، فكتب عنصر المقارنة «وفاته»

⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191ب، وفي النسخة د، 132ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 117، ولا في النسخة ج، ص303.

⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191ب، وفي النسخة ب، 117، وفي النسخة ج، ص303، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 133 «(ثم)».

⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191ب، وفي النسخة د، 133، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 117، وفي النسخة ج، ص303 «(تتكشف)».

⁽⁵⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 191ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 117، ولا في النسخة ج، ص303، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 133 «(يسقى)»، والمثبت اقتضاه سياق النص.

⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 117، ولا في النسخة ج، ص303، وأما في النسخة د، 133، فكتب عنصر المقارنة «(ثرى)».

⁽⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191ب، وفي النسخة د، 133، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 117، ولا في النسخة ج، ص303.

⁽⁸⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191ب «(بالعدو)»، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 117، ومن النسخة ج، ص303، ومن النسخة د، 133.

⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191ب، وفي النسخة ب، 117، وفي النسخة ج، ص303، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 133.

⁽¹⁰⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191ب، وفي النسخة د، 133 «(الظروف)»، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 117، وفي النسخة ج، ص303 «(الضروب)»، والمثبت اقتضاه سياق النص.

عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 191ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 117 «(يخفف)»، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ج، ص303، ومن النسخة د، 133.

⁽¹¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 117، وفي النسخة ج، ص303 «(فيؤذي)»، وأما في النسخة د، 133، فكتب عنصر المقارنة «(فيؤذي)».

⁽¹²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 117، وفي النسخة ج، ص303 «(إلى نقل)»، وأما في النسخة د، 133، فعنصر المقارنة غير واضح القراءة.

⁽¹³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191ب، وفي النسخة ب، 117، وفي النسخة ج، ص303 «(يملأ)»، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 133.

⁽¹⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191ب «(يحب)»، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 133، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 117، ومن النسخة ج، ص303.

⁽¹⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191ب، وفي النسخة د، 133 «(يترك)»، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 117، ومن النسخة ج، ص303.

⁽¹⁶⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191ب «(منخفضة)»، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 117، ومن النسخة ج، ص303، ومن النسخة د، 133.

<للسقي>⁽¹⁾ ولإدخال الزبل الآدمي عليها في الخريف، فلو [ملئت]⁽²⁾ <لغما>⁽³⁾ <⁽⁴⁾ بالتراب لم يكن للماء مستقر فيها >ولا أن يسع<⁽⁵⁾ الزبل المذكور، فلهذه العلة [ترك]⁽⁶⁾ ناقصة. فإذا كمل لها في [ظروفها]⁽⁷⁾ عام نظر في الأرض التي ينقل إليها لإكمال [التربة]⁽⁸⁾، وكثر عليها بالزبل وفرش عليها الكثير منه، ثم يدخل <إليها>⁽⁹⁾ بالمساحي ويبالغ في حفرها وتحريكها: ليمتزج الزبل بها و<يعدل بها>⁽¹⁰⁾، و<يصنع>⁽¹¹⁾ فيها <أحواض>⁽¹²⁾ و<اتسهل>⁽¹³⁾، و<تسقى>⁽¹⁴⁾ بالماء. فإذا طاب ترابها <نقضت>⁽¹⁵⁾ <النقل>⁽¹⁶⁾ من

⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191ب، وفي النسخة د، 1133، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1117، وفي النسخة ج، ص303 <((لتسقى))>.

⁽²⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 191ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1117، ومن النسخة ج، ص303، ومن النسخة د، 1133.

⁽³⁾ لغما: الفمى: سقف البيت. انظر: الفراهيدي، العين، ج3، ص293: ابن منظور، لسان العرب، مج5، ص3304. المقصود هنا إلى نهايتها تشبيها لها بالفمى الذي هو سقف البيت.

⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1117، وفي النسخة ج، ص303 <((ناعما))>، وأما في النسخة د، 1133، فنصير المقارنة غير واضح القراءة.

⁽⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191ب، وفي النسخة د، 1133، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1117، وفي النسخة ج، ص303 <((ولأن اتسع))>.

⁽⁶⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191ب، وفي النسخة د، 1133 <((ترك))>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1117، ومن النسخة ج، ص303.

⁽⁷⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191ب، وفي النسخة د، 1133 <((طروفها))>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1117، ومن النسخة ج، ص303.

⁽⁸⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 191ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1117، ومن النسخة ج، ص303، وفي النسخة د، 1133.

⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1117، وفي النسخة ج، ص303، وفي النسخة د، 1133 <((عليها))>.

⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191ب، وفي النسخة د، 1133، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1117، وفي النسخة ج، ص303 <((يعتدل فيها))>.

⁽¹¹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 191ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1117، ومن النسخة ج، ص303، ومن النسخة د، 1133.

⁽¹²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191ب، وفي النسخة د، 1133، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1117، وفي النسخة ج، ص303 <((أحواضا))>.

⁽¹³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191ب، وفي النسخة د، 1133 <((يسهل))>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1117، ومن النسخة ج، ص303.

⁽¹⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191ب، وفي النسخة د، 1133 <((يسقى))>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1117، ومن النسخة ج، ص303.

⁽¹⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191ب، وفي النسخة د، 1133، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1117، وفي النسخة ج، ص303 <((نقلت))>، وأما في النسخة د، 1133، فنصير المقارنة غير واضح القراءة.

⁽¹⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191ب، وفي النسخة ب، 1117، وفي النسخة ج، ص303، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 1133 <((البقل))>.

القصاري بعد أن يعطش يوماً أو يومين: لينقص التراب و[ينحاز]⁽¹⁾ عن القصاري. إذا صارت على هذه الصفة <أُميلت>⁽²⁾ القصرية على [حرفها]⁽³⁾ [إلى أن تتقل]⁽⁴⁾، وَضَرَبَ بها الأرضَ ضرباً <خفيفاً>⁽⁵⁾ حَذَرًا من أن [يتصدع]⁽⁶⁾ الظرف، فلا يزال يضرب <بها>⁽⁷⁾ و[تدار]⁽⁸⁾ و[تضرب]⁽⁹⁾ حتى [تتحاز]⁽¹⁰⁾ <الجوزة>⁽¹¹⁾ <ينقلها عن القصرية>⁽¹²⁾، ويمسك إنسان الظرف و<يجذب>⁽¹³⁾ آخر <النقل>⁽¹⁴⁾ [بجملته]⁽¹⁵⁾ حتى يخرج كما هو <بترابه>⁽¹⁶⁾، ثم يضرب بقاع تلك <الجوزة>⁽¹⁷⁾ ضرباً عنيماً

- (1) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 191 أب، ولا في النسخة د، 1133، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1117، ومن النسخة ج، ص303.
- (2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191 أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1117، وفي النسخة ج، ص303، وفي النسخة د، 1133 ((امتلت)).
- (3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191 أب ((خرفها))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1117، ومن النسخة ج، ص303، ومن النسخة د، 1133.
- (4) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 191 أب، ولا في النسخة د، 1133، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1117، ومن النسخة ج، ص303.
- (5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191 أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1117، وفي النسخة ج، ص303، وفي النسخة د، 1133 ((رقيقاً)).
- (6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191 أب ((ينصدع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1117، ومن النسخة ج، ص303، ومن النسخة د، 1133.
- (7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191 أب، وفي النسخة د، 1133، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 1117، ولا في النسخة ج، ص303.
- (8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191 أب، وفي النسخة د، 1133 ((يدار))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1117، ومن النسخة ج، ص303.
- (9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191 أب ((يضرب))، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 1133، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1117، ومن النسخة ج، ص303.
- (10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191 أب ((ينحاز))، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 1133، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1117، ومن النسخة ج، ص303.
- (11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191 أب، وفي النسخة د، 1133، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1117، وفي النسخة ج، ص303 ((الخرزة)).
- (12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191 أب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 1117، ولا في النسخة ج، ص303، وأما في النسخة د، 1133، فكتب عنصر المقارنة ((ينقلها عن القصرية)).
- (13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191 أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1117، وفي النسخة ج، ص303 ((يحذر))، وأما في النسخة د، 1133، فوجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة.
- (14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191 أب، وفي النسخة ب، 1117، وفي النسخة ج، ص303، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 1133.
- (15) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 191 أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1117، ومن النسخة ج، ص303، ومن النسخة د، 1133.
- (16) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191 أب، وفي النسخة ب، 1117، وفي النسخة ج، ص303، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 1133.
- (17) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191 أب، وفي النسخة د، 1133، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1117، وفي النسخة ج، ص303 ((الخرزة)).

حتى [ينثر] ⁽¹⁾ ترابها ولا يبقى <منه> ⁽²⁾ فيها شيء أكثر من أصول [النقل] ⁽³⁾ مشتبكة، <فلا> ⁽⁴⁾ يزال [يخلص] ⁽⁵⁾ بعضها من بعض حتى يفرغ من ذلك، و[يأخذ] ⁽⁶⁾ الفارس [المسحاة] ⁽⁷⁾، ويدخل إلى تلك الأرض التربة، ويفرس [النقل] ⁽⁸⁾ <في> ⁽⁹⁾ الأحواض غرس [الكرنب] ⁽¹⁰⁾ و[القرنبيط] ⁽¹¹⁾ ⁽¹²⁾، يضرب بالمسحاة ضربة، أو بعد ⁽¹³⁾ <نقله> ⁽¹⁴⁾ [يدفن] ⁽¹⁵⁾ <جميع> ⁽¹⁶⁾ أصولها و[شيء] ⁽¹⁷⁾ من ساقها، <ويقيمها> ⁽¹⁸⁾ ولا يتركها

- ⁽¹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 191ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 117أ، ومن النسخة ج، ص304، ومن النسخة د، 133أ.
- ⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191ب، وفي النسخة د، 133أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 117أ، ولا في النسخة ج، ص304.
- ⁽³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191ب، وفي النسخة د، 133أ ((البقل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 117أ، ومن النسخة ج، ص304.
- ⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191ب، وفي النسخة د، 133أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 117أ، وفي النسخة ج، ص304 ((ولا)).
- ⁽⁵⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 191ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 117أ، ومن النسخة ج، ص304، ومن النسخة د، 133أ.
- ⁽⁶⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 191ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 117أ، ومن النسخة ج، ص304، ومن النسخة د، 133أ.
- ⁽⁷⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191ب، وفي النسخة د، 133أ ((بمسحاة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 117أ، ومن النسخة ج، ص304.
- ⁽⁸⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 191ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 117أ، وفي النسخة ج، ص304 ((وينقل))، وأما في النسخة د، 133أ، فكتب عنصر المقارنة ((البقل))، والمثبت اقتضاه سياق النص حيث تكرر ذكر كلمة النقل مرات عديدة في نص ابن بصال.
- ⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191ب، وفي النسخة د، 133أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 117أ، وفي النسخة ج، ص304 ((إلى)).
- ⁽¹⁰⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 191ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 117أ، ومن النسخة ج، ص304، ومن النسخة د، 133أ.
- ⁽¹¹⁾ القرنبيط اسم آخر لنبات القرنبيط. انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص314.
- ⁽¹²⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 191ب، ولا في النسخة د، 133أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 117أ، ومن النسخة ج، ص304.
- ⁽¹³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191ب، وفي النسخة د، 133أ ((يجعل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 117أ، ومن النسخة ج، ص304.
- ⁽¹⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191ب، وفي النسخة ب، 117أ، وفي النسخة ج، ص304، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 133أ ((بقله)).
- ⁽¹⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191ب ((يدفن))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 133أ ((لدفن))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 117أ، ومن النسخة ج، ص304.
- ⁽¹⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191ب، وفي النسخة د، 133أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 117أ، وفي النسخة ج، ص304 ((جميع)).
- ⁽¹⁷⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 191ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 117أ، ومن النسخة ج، ص304، ومن النسخة د، 133أ.
- ⁽¹⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191ب، وفي النسخة د، 133أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 117أ، ولا في النسخة ج، ص304.

راقدة، ويجعل بين كل [نقطة] ⁽¹⁾ [وأخرى أربعة أشبار] ⁽²⁾ وإن كانت خمسة أشبار [فهو] ⁽³⁾ أحسن، بسبب قلعتها بعد عامين أو ثلاثة أعوام أو أربعة <بترابها> ⁽⁴⁾ إلى المكان الذي [تستقر] ⁽⁵⁾ فيه، و[تُسقى] ⁽⁶⁾ في الحين <بالماء> ⁽⁷⁾ [و[تروى] ⁽⁸⁾ به ويتعاهد به مرة واحدة في الجمعة في مدة غرسها] ⁽⁹⁾، فإذا دخل عليها الصيف سقيت ثلاث مرات في الجمعة، فإذا كان فصل الخريف [أدخل] ⁽¹⁰⁾ إليها الزبل الآدمي والزبل العتيق <العفن> ⁽¹¹⁾ وحضر معه: [حتى] ⁽¹²⁾ يمتزج به. ومما يعالج به شجر [النارجيل] ⁽¹³⁾ إذا اعتل و[تحير] ⁽¹⁴⁾ و[توقف] ⁽¹⁵⁾، [هو] ⁽¹⁶⁾ أن يؤخذ من الأسود من رماد الحمام جزءان

- ⁽¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191 اب، وفي النسخة د، 133 اب (بقلة)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 117 اب، ومن النسخة ج، ص 304.
- ⁽²⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 191 اب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 117 اب، ومن النسخة ج، ص 304، ومن النسخة د، 133 اب.
- ⁽³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191 اب، وفي النسخة د، 133 اب (وهو)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 117 اب، ومن النسخة ج، ص 304.
- ⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191 اب، وفي النسخة ب، 117 اب، وفي النسخة ج، ص 304، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 133 اب.
- ⁽⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191 اب، وفي النسخة د، 133 اب (يستقر)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 117 اب، ومن النسخة ج، ص 304.
- ⁽⁶⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 191 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 133 اب (يسقى)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 117 اب، ومن النسخة ج، ص 304.
- ⁽⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191 اب، وفي النسخة ج، ص 304، وفي النسخة د، 133 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 117 اب (أي في الوقت بالماء)، والزيادة في النسخة ب على الأرجح هي من وضع الناسخ.
- ⁽⁸⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191 اب، وفي النسخة د، 133 اب (يروى)، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 117 اب، ولا في النسخة ج، ص 304، والمثبت اقتضاه سياق النص.
- ⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 191 اب، وفي النسخة د، 133 اب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 117 اب، ولا في النسخة ج، ص 304.
- ⁽¹⁰⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 192 ا، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 117 اب، ومن النسخة ج، ص 304، ومن النسخة د، 133 اب.
- ⁽¹¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 192 ا، وفي النسخة د، 133 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 117 اب، وفي النسخة ج، ص 304 (المفزن).
- ⁽¹²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 192 ا، وفي النسخة د، 133 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 117 اب، وفي النسخة ج، ص 304 (الحين).
- ⁽¹³⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 192 ا، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 133 اب ((النارج)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 117 اب، ومن النسخة ج، ص 304.
- ⁽¹⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 192 ا، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 117 اب، ولا في النسخة ج، ص 304. وأما في النسخة د، 133 اب، فوجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة.
- ⁽¹⁵⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 192 ا، ولا في النسخة د، 133 اب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 117 اب، ومن النسخة ج، ص 304.
- ⁽¹⁶⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 192 ا، ولا في النسخة د، 133 اب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 117 اب، ومن النسخة ج، ص 304.

ومن الزبل <العتيق>⁽¹⁾ جزء واحد وإيضافاً⁽²⁾ حتى [يمتزجا]⁽³⁾، ويكشف عن أصول [شجرة]⁽⁴⁾ [النارجيل]⁽⁵⁾ من كل جهة⁽⁶⁾ برفق حتى [تبدوا]⁽⁷⁾ [أصوله]⁽⁸⁾، <ويتلطف باستخراج التراب من خلل أصوله>⁽⁹⁾ ولا يقطع منه شيء إلا <يمثل القوس العُقابية>⁽¹⁰⁾ <الحادة الرقاق، ثم [يرد]⁽¹²⁾ مكان [التراب]⁽¹³⁾ [هذان]⁽¹⁴⁾ >[الخطاء]⁽¹⁵⁾ حتى يُخفي الأصول، ثم <يردُ>⁽¹⁶⁾ التراب على ذلك، ويسقى في الحين. فإنها [تصلح]⁽¹⁷⁾ وترجع إلى حالها وإلى ما عهد <منها>⁽¹⁸⁾

- ⁽¹⁾ هكذا عنصر المقارنة في النسخة أ، 1192، وفي النسخة د، 133، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 117، ولا في النسخة ج، ص 304.
- ⁽²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1192، وفي النسخة د، 133 (إيضافان)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 117، ومن النسخة ج، ص 304.
- ⁽³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1192، وفي النسخة د، 133 (يمتزجا)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 117، ومن النسخة ج، ص 304.
- ⁽⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1192، وفي النسخة د، 133 (شجرة النارج)، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 117، وفي النسخة ج، ص 304 (شجرة)، والمثبت اقتضاه سياق النص.
- ⁽⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1192، وفي النسخة د، 133 (النارج)، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 117، ولا في النسخة ج، ص 304، والمثبت اقتضاه سياق النص.
- ⁽⁶⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1192، وفي النسخة د، 133 (حبة)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 117، ومن النسخة ج، ص 305.
- ⁽⁷⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1192، وفي النسخة ب، 117، وفي النسخة ج، ص 305 (يبدوا)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 133.
- ⁽⁸⁾ هكذا عنصر المقارنة في النسخة أ، 1192، وفي النسخة د، 133، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 117، وفي النسخة ج، ص 305 (أصله).
- ⁽⁹⁾ هكذا عنصر المقارنة في النسخة أ، 1192، وفي النسخة ب، 117، وفي النسخة د، 133، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ج، ص 305.
- ⁽¹⁰⁾ القوس العُقابية: نوع من أنواع الأقواس التي كانت مستخدمة في الأندلس.
- ⁽¹¹⁾ هكذا عنصر المقارنة في النسخة أ، 1192، وفي النسخة د، 133، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 117 (مثل العرش العفانية)، وأما في النسخة ج، ص 305، فكتب عنصر المقارنة (مثل الفرش العفانية).
- ⁽¹²⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1192، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 133 (يزد)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 117، ومن النسخة ج، ص 305.
- ⁽¹³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1192، وفي النسخة ب، 117، وفي النسخة د، 133 (التراب)، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص 305 (القرب).
- ⁽¹⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1192 (هذا أن)، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 117، وفي النسخة ج، ص 305 (هذا)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 133.
- ⁽¹⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1192، وفي النسخة د، 133، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 117، وفي النسخة ج، ص 305 (الحطان).
- ⁽¹⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1192، وفي النسخة د، 133، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 117، وفي النسخة ج، ص 305 (ترد).
- ⁽¹⁷⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1192، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 117، ومن النسخة ج، ص 305، ومن النسخة د، 133.
- ⁽¹⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1192، وفي النسخة د، 133، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 117، وفي النسخة ج، ص 305 (فيها).

من [الْفَضَارَةِ] ⁽¹⁾ و>التنعيم> ⁽²⁾. [والله أعلم وأَعز وأحكم] ⁽³⁾.

النوع الثامن عشر: الْفُوفُل ⁽⁴⁾؛

قال والدي <رحمة الله عليه> ⁽⁵⁾ في الإشارة: <صفة> ⁽⁶⁾ غرسه كفرس النَّارَجِيل من حَبِّهِ ⁽⁷⁾ <بقشره> ⁽⁸⁾، و<هو بطيء الحمل> ⁽⁹⁾، وهو أيضاً يشبه النَّخْل في استقامته و<فرعه> ⁽¹⁰⁾ و<أقنائه> ⁽¹¹⁾، غير أن جذعهُ دقيق إلى غاية، وهو من زرائع اليمن خاصة.

وقال في ملح الملاحه: <يزبل> ⁽¹²⁾ <بالورق> ⁽¹³⁾ [العاني] ⁽¹⁾،

⁽¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1192؛ ((القطارة))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 117، وفي النسخة ج، 305 ((المصارة))، وأما في النسخة د، 133، فكتب عنصر المقارنة ((القطارة))، والمثبت اقتضاه السياق في النص.

⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1192، وفي النسخة د، 133، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 117، وفي النسخة ج، 305 ((التنعيم)).

⁽³⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1192، ولا في النسخة د، 133، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 117، ومن النسخة ج، 305.

⁽⁴⁾ الْفُوفُل / البندق الهندي / قلوب الطير / نهود القينات / أطموط: نبات من فصيلة النحليات (Palmaeae) اسمه باللفة الإنجليزية Areca palm : Betel nut اسمه العلمي (Areca catechu; Areca faufel) شجرة تحمل كبائيس فيها الفوفل أمثال التمر، منه أسود ومنه أحمر، ومنه أبيض، حجم ثمره في قدر البندق للمزيد من المعرفة، انظر: الأزدي، كتاب الماء، ج3، ص169. أبأ الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج2، ص488: الإسراني، شرح أسماء العقار، ص34: ابن البيطار، الجامع، ج3، ص232: ديباب، المعجم المفصل، ص201: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص120: الفساني، حديقة الأزهار، ص226، 227.

⁽⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1192، وفي النسخة د، 133، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 117، وفي النسخة ج، 305 ((رحمه الله)).

⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1192، وفي النسخة د، 133، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 117، وفي النسخة ج، 305 ((أن صفة)).

⁽⁷⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1192، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 117، ومن النسخة ج، 305، ومن النسخة د، 133.

⁽⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1192، وفي النسخة د، 133، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 117، وفي النسخة ج، 305 ((وبقشره)).

⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1192، وفي النسخة د، 133، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 117، وفي النسخة ج، 305 ((هي بطن الحوت)).

⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1192، وفي النسخة د، 133، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 117، وفي النسخة ج، 305 ((فروعه)).

⁽¹¹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1192، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 133 ((أقنائه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 117، ومن النسخة ج، 305.

⁽¹²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1192، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 117، وفي النسخة ج، 305 ((يدمل))، وأما في النسخة د، 134، فكتب عنصر المقارنة ((تزل)).

⁽¹³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1192، وفي النسخة د، 133، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 117، وفي النسخة ج، 305 ((الورق)).

[فإنه] ⁽²⁾ يستوي [استواء عجيباً جيداً] ⁽³⁾ | ⁽⁴⁾.

النوع التاسع عشر: الدوم ⁽⁵⁾؛

وهو <المقل> ⁽⁶⁾ [والأبلم] ⁽⁷⁾ <أيضاً> ⁽⁸⁾. وهو قريب <الشبه> ⁽⁹⁾ بالنخل إلا أنه يتفرع جذوعه، [تكون] ⁽¹⁰⁾ الشجرة <منه> ⁽¹¹⁾ [جذعها] ⁽¹²⁾ من أسفلها واحد وأعلاها قد تبلغ إلى خمسين جذعاً وأكثر، و[تحمل] ⁽¹³⁾ [أقتاباً] ⁽¹⁴⁾ كالنارجيل ويسمى حمله الملح، وقد يستقطر <لبنه> ⁽¹⁵⁾ كما يستقطر من النارجيل ويسمى ذلك اللبن <للحلب> ⁽¹⁶⁾، وله

⁽¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1192، وفي النسخة ب، 117، وفي النسخة ج، ص305، وفي النسخة د، 1134 ((العامي)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ملح الملاحظة، 90.

⁽²⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1192، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 117، ومن النسخة ج، ص305، ومن النسخة د، 1134.

⁽³⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1192، ولا في النسخة د، 1134، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 117، ومن النسخة ج، ص305.

⁽⁴⁾ هذا النص منقول أو مقتبس من ملح الملاحظة، 90.

⁽⁵⁾ الدوم/ المقل المكّي/ الأبلم: نبات من فصيلة النخلات (Palmaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Doum palm اسمه العلمي (Douma thebaica; Hyphaene thebaica) شجرة تنمو عالياً ولها خوص كخوص النخل، وتخرج أقناء كأقناء النخلة، ونثمره على قدر ثمر الجوز ويسمى المقل. للمزيد من المعرفة، انظر: الأزدي، كتاب الماء، ج2، ص98: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص235: الإسراني، شرح أسماء العقار، ص26: ابن البيطار، الجامع، ج4، ص454: دياب، المعجم المفصل، ص96: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص53، 59.

⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1192، وفي النسخة د، 1134، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 117، وفي النسخة ج، ص305 ((الملح)).

⁽⁷⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1192 ((الأبلم))، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 1134، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 118، ومن النسخة ج، ص305.

⁽⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1192، وفي النسخة د، 1134، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 118، ولا في النسخة ج، ص305.

⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1192، وفي النسخة د، 1134، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 118، وفي النسخة ج، ص305 ((التشبه)).

⁽¹⁰⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1192، وفي النسخة د، 1134 ((يكون))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 118، ومن النسخة ج، ص305.

⁽¹¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1192، وفي النسخة د، 1134، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 118، ولا في النسخة ج، ص305.

⁽¹²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1192 ((جذوعها))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 118، ومن النسخة ج، ص305، ومن النسخة د، 1134.

⁽¹³⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1192، ولا في النسخة د، 1134، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 118، ومن النسخة ج، ص305.

⁽¹⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1192 ((أقتاباً))، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 1134، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 118، ومن النسخة ج، ص305.

⁽¹⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1192، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 118، ولا في النسخة ج، ص305، وأما في النسخة د، 1134، فوجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة.

⁽¹⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1192، وفي النسخة ب، 118، وفي النسخة ج، ص305، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 1134.

أيضاً سَكَّرَ شديدٌ، و>خَلُّ<⁽¹⁾ ثقيف.

وقال <رحمة الله عليه>⁽²⁾ في الإشارة: ولا [يُحتمل]⁽³⁾ طول الإقامة، ولا <نفع>⁽⁴⁾ <طائل لثمر هذا الدوم>⁽⁵⁾، و>خوصه>⁽⁶⁾ أنفع من ثمره.

وقال بعضهم: <المقل<⁽⁷⁾>⁽⁸⁾ [الأزرق]⁽⁹⁾ هو [من]⁽¹⁰⁾ شجر الدوم، وكأنه نخل بري فغلب على طبعه <اليبس>⁽¹¹⁾ والقبض الشديد، ولقوة يبسه [يبسط وينسلخ]⁽¹²⁾ خوصه ويقصر سعفه، والغالب على ثمره [الخشونة]⁽¹³⁾ وعلى نواه الحجرية، ولشدة يبسه لا

⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1192، وفي النسخة ب، 1118، وفي النسخة ج، ص305، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 1134.

⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1192، وفي النسخة د، 1134، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1118، وفي النسخة ج، ص305 ((رحمه الله)).

⁽³⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1192، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1118، ومن النسخة ج، ص305، ومن النسخة د، 1134.

⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1192، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1118، وفي النسخة ج، ص306 ((يقع))، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 1134.

⁽⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1192، وفي النسخة د، 1134، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1118، وفي النسخة ج، ص306 ((طائل في الثمر في هذا الدوم)).

⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1192، وفي النسخة ب، 1118، وفي النسخة ج، ص306، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 1134.

⁽⁷⁾ المقل الأزرق/ الخخل/ البهش/ الكور/ مقل اليهود: نبات من فصيلة البرسيات/ البخوريات (Burseraceae) أسماؤه باللغة الإنجليزية Indian myrrh, Bdellium tree، بالعلمية (Commiphora mukul).

شجرة أقصر في الطول من شجرة النخل، وأقنانها كأقنان النخل، وليفها كليفه، ولها حمة في أعلاها كمكنسة قصت أطرافها وورقها كورق الدوم، ولها ثمر مثلث الشكل كالجوز صلبة في قدر ثمر الرمان الصغير خروبي اللون في داخله لب مثلث دسم. وهي عراجين كمراجين النخل وعثاكيلها كبارا جدا. انظر: أبا الخير الإشبيلي. عمدة الطبيب، ج1، ص375، 376. انظر: أيضا. ابن وحشية. الفلاحة النبطية، ج2، ص1270: الإسرايلي، شرح أسماء العقار، ص26: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص146: عيسى، معجم أسماء النبات، ص55.

⁽⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1192، وفي النسخة ب، 1118، وفي النسخة ج، ص306، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 1134.

⁽⁹⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1192، ولا في النسخة د، 1134، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1118، ومن النسخة ج، ص306.

⁽¹⁰⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1192، ولا في النسخة د، 1134، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1118، ومن النسخة ج، ص306.

⁽¹¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1192، وفي النسخة د، 1134، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1118، وفي النسخة ج، ص306 ((الشمس)).

⁽¹²⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1192، ولا في النسخة د، 1134، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1118، ومن النسخة ج، ص306.

⁽¹³⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1192، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 1134 ((الخشبة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1118، ومن النسخة ج، ص306.

<يوجد>⁽¹⁾ في بلاد الريف ولا يوجد إلا في الأرض [القشفة]⁽²⁾ البعيدة عن الريف⁽³⁾.

النوع العشرون: [القرانيط]⁽⁴⁾ [5]:

قال رحمه الله في الإشارة: وإِسْمِي⁽⁶⁾ [الخَرْبُ]⁽⁷⁾. <يفرس>⁽⁸⁾ ممّا [يطلع تحته]⁽⁹⁾ من أولاده، ويصلح غرسه في أول الصيف، والأصلح له الأرض الحجرية، ويحمل على ست سنين أو على سبع من وقت [غرسه]⁽¹⁰⁾، ويسقى وقت ثمره ويحفر عليه، وإذا كانت السنة قليلة المطر كان <القرانيط>⁽¹¹⁾ <الضاحي>⁽¹²⁾ أطيب من الساقى، وهو عندنا في اليمن <كثير>⁽¹³⁾ جداً،

⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1192، وفي النسخة د، 1134، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1118، وفي النسخة ج، ص 306 ((تجد)).

⁽²⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1192، وفي النسخة د، 1134، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1118، ومن النسخة ج، ص 306.

⁽³⁾ هذا النص منقول أو مقتبس من مجهول، مفتاح الراحة، ص 172.

⁽⁴⁾ القرانيط/ الخروب الشامي/ خَرْبُوب/ قراطيا/ شجرة سليمان: نبات من فصيلة القرنيات (Leguminosae) اسمه باللغة الإنكليزية Carob tree اسمه العلمي Ceratonia siliqua شجرة يصل ارتفاعها إلى 15 متراً، موطنها الأصلي شبه الجزيرة العربية، ثمرتها كانت مصدر غذاء في أوقات المجاعات لها ثمر كالخيار إلا أنه عريض حلو يؤكل، ويتعد منه سوق وزيت ذكر منه نوعان: النوع الأول: الشامي (الصندلي) والنوع الثاني: الصيني للمزيد من المعرفة، انظر الأزدي، كتاب الماء، ج 2، ص 12: أنا الخير الاشبيلي، عمدة الطبيب، ج 1، ص 207: الإسرائيلي، شرح أسماء العقار، ص 4: ابن البيطار، الجامع، ج 2، ص 17: مجهول، مفتاح الراحة، ص 202، 203، دياب، المعجم المفصل، ص 83: الديماطي، معجم أسماء النباتات، ص 51: الفساني، حديقة الأزهار، ص 310.

⁽⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1192، وفي النسخة د، 1134، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1118، وفي النسخة ج، ص 306 ((القرنيط)).

⁽⁶⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1192، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1118، ومن النسخة ج، ص 306، ومن النسخة د، 1134.

⁽⁷⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1192 ((الحبروث))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 1134 ((الحروث))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1118، ومن النسخة ج، ص 306.

⁽⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1192، وفي النسخة د، 1134، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1118، وفي النسخة ج، ص 306 ((الفرس)).

⁽⁹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1192، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1118، ومن النسخة ج، ص 306، ومن النسخة د، 1134.

⁽¹⁰⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1192، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1118، ومن النسخة ج، ص 306، ومن النسخة د، 1134.

⁽¹¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1192، وفي النسخة د، 1134، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1118، وفي النسخة ج، ص 306 ((القرنيط)).

⁽¹²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1192، وفي النسخة د، 1134، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1118، وفي النسخة ج، ص 306 ((حي الطاء)).

⁽¹³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1192، وفي النسخة ب، 1118، وفي النسخة ج، ص 306، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 1134 ((كثيراً)).

لا يحتاج إلى [معاناة]⁽¹⁾ كغيره من سائر <الأشجار>⁽²⁾. [والله أعلم]⁽³⁾.

النوع الحادي والعشرون: الموز⁽⁴⁾؛

قال والدي رحمة الله عليه في [الإشارة]⁽⁵⁾: غرسه من أولاده التي تطلع تحته، [تطيب]⁽⁶⁾ له الأرض بتكرار الحرث، وينقل غرسه إلى حفر قد دملت بالزبل، و<يحب>⁽⁷⁾ الأرض المعتدلة الرطبة الكثيرة الماء ولا يقطع <الماء عنه>⁽⁸⁾. وأي وقت أريد غرسه <صلح>⁽⁹⁾. وهو سهل المعانة سريع النبات، ويحمل على سنة وما فوقها على قدر جودة الأرض وصلاحه فيها وكثرة الماء. ومن عجائبه، أن الشجرة منه لا تحمل إلا مرة بقنو واحد وتموت، ولا <تموت>⁽¹⁰⁾ <حتى يتولد>⁽¹¹⁾ تحتها <أولاد>⁽¹²⁾ <كثيرة>⁽¹³⁾،

⁽¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 192، وفي النسخة د، 134 ((معاناته)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 118، ومن النسخة ج، 306.

هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 192، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 118، وفي النسخة ج، 306، وفي النسخة د، 134 ((الشجر)).

عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 192، وفي النسخة د، 134، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 118، ومن النسخة ج، 306.

الموز: نبات من فصيلة الموزيات (Musaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Banana اسمه العلمي (Musa acuminata) من الأشجار المثمرة المعروفة. موطنها الأصلي حوض شرق آسيا للمزيد من المعرفة، انظر: ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج 1، ص 177 الأردني، كتاب الماء، ج 3، ص 379، ابن البيطار، جامع، ج 4، ص 462، أما الخيزر الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج 1، ص 379، مجهول، مفتاح الراحة، ص 171، 172، 173، ديب، المعجم المفصل، ص 243، الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص 148، المسابي، حديقة الأزهار، ص 173.

كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 192 ((الإشجاره)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 118، ومن النسخة ج، 306، ومن النسخة د، 134.

كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 192 ((يطيب)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 118، ومن النسخة ج، 306، ومن النسخة د، 134.

هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 192، وفي النسخة ب، 118، وفي النسخة ج، 306، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 134 ((تحت)).

⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 192، وفي النسخة ب، 118، وفي النسخة ج، 306، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 134 ((عنه الماء)).

⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 192، وفي النسخة ب، 118، وفي النسخة ج، 306، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 134 ((أصلح)).

⁽¹¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 192، وفي النسخة ب، 118، وفي النسخة ج، 307، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 134 ((يموت)).

⁽¹²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 192، وفي النسخة ب، 118، وفي النسخة ج، 307 ((أولاد)).

⁽¹³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 192، وفي النسخة ج، 307، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 118، ولا في النسخة د، 134.

تحمل كل واحدة كأمها <وتموت>⁽¹⁾، ولهذا تسميه العربُ قاتِلَ <أبيه>⁽²⁾. وهو صنفان: بلديٌّ وهنديٌّ. فالبلدي حبه غلاظ [كبار]⁽³⁾ منه ما [تزيد]⁽⁴⁾ حبه على الشبر فصاعداً مع غلظ، ومنه ما <تكون حبه>⁽⁵⁾ [بطول]⁽⁶⁾ إصبع الإنسان مع غلظ ويكون هذا النوع أشد حلاوة وأزكى طعماً و<أزكى>⁽⁷⁾ من الأول. والهندي يكون غرسه في آذار وقت حلول الشمس [الحمل]⁽⁸⁾. تكون شجرته طويلة الساق، كلما [علا]⁽⁹⁾ دَقَّ ورقه، و<يعلو>⁽¹⁰⁾ مستقيماً ولا ينعكس كالبلدي، وحبه لطاف [جدا]⁽¹¹⁾ [لا]⁽¹²⁾ [يثخن]⁽¹³⁾ [جلده]⁽¹⁴⁾.

⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 192 اب، وفي النسخة د، 134 اب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 118 اب، ولا في النسخة ج، ص 307.

⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 192 اب، وفي النسخة د، 134 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 118 اب، وفي النسخة ج، ص 307 ((أمه)).

⁽³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 192 اب، وفي النسخة د، 134 اب ((كبار))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 118 اب، ومن النسخة ج، ص 307. ومن النسخة د، 134 اب.

⁽⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 192 اب ((يزيد))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 118 اب، ومن النسخة ج، ص 307. ومن النسخة د، 134 اب.

⁽⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 192 اب، وفي النسخة د، 134 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 118 اب، وفي النسخة ج، ص 307 ((يكون حبه)).

⁽⁶⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 192 اب ((تطول))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 118 اب، ومن النسخة ج، ص 307. ومن النسخة د، 134 اب.

⁽⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 192 اب، وفي النسخة ب، 118 اب، وفي النسخة ج، ص 307. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 134 اب.

⁽⁸⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 192 اب ((الجميل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 118 اب، ومن النسخة ج، ص 307. ومن النسخة د، 134 اب.

⁽⁹⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 192 اب، ولا في النسخة د، 134 اب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 118 اب، ومن النسخة ج، ص 307.

⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 192 اب، وفي النسخة ب، 118 اب، وفي النسخة ج، ص 307، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 134 اب ((تعلوا)).

⁽¹¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 192 اب ((جد))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 118 اب، ومن النسخة ج، ص 307. ومن النسخة د، 134 اب.

⁽¹²⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 192 اب، ولا في النسخة د، 134 اب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 118 اب، ومن النسخة ج، ص 307.

⁽¹³⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 192 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 134 اب ((منحن))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 118 اب، ومن النسخة ج، ص 307.

⁽¹⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 192 اب ((وجلده))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 134 اب ((وجلده))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 118 اب، ومن النسخة ج، ص 307.

قال والدي <رحمه الله>⁽¹⁾: ومنه نوع يُسَمَّى المقدسيُّ. بلغنا عن من شاهد منه شجرة واحدة في بعض بستاننا بتعز في عهد والدنا السلطان المؤيد قدس الله <روحه>⁽²⁾ في سنة إحدى وسبع مئة، أطول ما رآه من المؤز، وقد حملت بقنو مال بها لكثرة حبه و[ثقله]⁽³⁾ [فاستدت]⁽⁴⁾ إلى شيء يمسكها، قال: إن القنو الذي عليها <عُد>⁽⁵⁾ <فبلغ>⁽⁶⁾ أربع مئة حبة، الحبة منه تقارب الذراع، و<قشر>⁽⁷⁾ الحبة أبيض كلون الثوب الشديد البياض، ولم <تولد>⁽⁸⁾ هذه المؤزة مثلها <ولا رُؤي>⁽⁹⁾ مثلها⁽¹⁰⁾ بعد. ولا يستبعد هذا: فإننا قد [رأينا]⁽¹¹⁾ مؤزاً يجلب من جبل يسمى ديسان من جبال تهامة شرقي المهجم الحبة منه قريبة من ذراع الإنسان، إلا أنه ليس بذلك الحلو كغيره. والمؤز عندنا في اليمن لا ينقطع ثمره في فصل من الفصول، ولا <في>⁽¹²⁾ وقت من الأوقات بل هو موجود في طول السنة. قالوا: ومنايته أرض العرب خاصة. وسمعنا ممن يصل إلى اليمن [من]⁽¹³⁾ العجم ليس له <فيها>⁽¹⁾

- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 192 اب. وفي النسخة د، 134 اب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 118 اب. وفي النسخة ج، ص 307 ((رحمة الله عليه)).
- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 192 اب. وفي النسخة د، 134 اب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 118 اب. وفي النسخة ج، ص 307 ((سره)).
- عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 192 اب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 118 اب. ومن النسخة ج، ص 307، ومن النسخة د، 134 اب.
- عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 192 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 1135 ((فاستدت)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 118 اب. ومن النسخة ج، ص 307.
- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 192 اب. وفي النسخة د، 1135، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 118 اب. وفي النسخة ج، ص 307 ((قد)).
- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 192 اب. وفي النسخة د، 1135، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 118 اب. وفي النسخة ج، ص 307 ((بلغ)).
- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 192 اب، وفي النسخة ب، 118 اب. وفي النسخة ج، ص 307، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 1135 ((قشرة)).
- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 192 اب. وفي النسخة د، 1135، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 118 اب. وفي النسخة ج، ص 307 ((يولد)).
- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 192 اب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 118 اب. وفي النسخة ج، ص 307، وأما في النسخة د، 1135، فكتب عنصر المقارنة ((رأى)).
- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 192 اب. وفي النسخة د، 1135، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 118 اب. ولا في النسخة ج، ص 307.
- كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 192 اب ((رأيتا))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 118 اب. ومن النسخة ج، ص 308، ومن النسخة د، 1135.
- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 192 اب. وفي النسخة د، 1135، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 118 اب. ولا في النسخة ج، ص 308.
- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 192 اب. وفي النسخة ج، ص 308، وفي النسخة د، 1135، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 118 اب.

<فيها>⁽¹⁾ حاجة إلا رؤية المؤز، فيأكل منه ويكثر التعجب له، ويقولون أنه يشبه فاكهة الجنة على ما <وصفت>⁽²⁾ [في]⁽³⁾ <لينه>⁽⁴⁾ ولونه وإنه لا قشر له ولا نوى. وقيل أنه الطلح⁽⁵⁾.

وقال بعض أهل الفلاحة: إن أصل ما غرس منه [المؤز]⁽⁶⁾ [ثمرة]⁽⁷⁾ جعل فيها <قلقاسة>⁽⁸⁾، أو قلقاسة [حشي]⁽⁹⁾ فيها نواة <تمر>⁽¹⁰⁾ <في>⁽¹¹⁾ [ظفار]⁽¹²⁾ <الحبوضي>⁽¹⁴⁾ مؤز يسمونه [الثلى]⁽¹⁵⁾ مثلث الشكل شديد <الصفرة>⁽¹⁾ إلى غاية بيع

⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 192 أب، وفي النسخة د، 1135، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 118 أب، وفي النسخة ج، ص 308 ((فيه)).

⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 192 أب، وفي النسخة د، 1135، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 118 أب، وفي النسخة ج، ص 308 ((وصف)).

⁽³⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 192 أب، ولا في النسخة د، 1135، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 118 أب، ومن النسخة ج، ص 308.

⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 192 أب، وفي النسخة ج، ص 308، وفي النسخة د، 1135، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ب، 118 أب.

⁽⁵⁾ الطلح: المعنى أن الطلح المذكور في القرآن هو المؤز. انظر: دياب، المعجم المفصل، ص 156.

⁽⁶⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 192 أب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 119 أب، ومن النسخة ج، ص 308، ومن النسخة د، 1135.

⁽⁷⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 192 أب، وفي النسخة ب، 119 أب، وفي النسخة د، 1135 ((ثمره))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ج، ص 308.

⁽⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 192 أب، وفي النسخة ب، 119 أب، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 1135، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص 308 ((قلقاسة)).

⁽⁹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 192 أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 119 أب ((قلقاسة))، وأما في النسخة د، 1135، فوجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة.

⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 192 أب، وفي النسخة د، 1135، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 119 أب، وفي النسخة ج، ص 308 ((تمره)).

⁽¹¹⁾ هذا النص منقول أو مقتبس من مجهول، مفتاح الراحة، ص 171. انظر: كذلك، ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج 2، ص 1330.

⁽¹²⁾ ظفار الحبوضي: مدينة ظفار هي المدينة التي أنشأها السلطان أحمد بن محمد الحبوضي ما بين سنة 599هـ / 1202م - سنة 620هـ / 1223م: لكن مصطلح ظفار الحبوضي في القرن 8هـ / ق. 14م كان يعني كامل إقليم ظفار العُماني في الوقت الحالي للمزيد من المعرفة، انظر: ياقوت، معجم البلدان، ج 4، ص 60: ابن بطوطة، محمد بن عبدالله بن محمد اللواتي الطنجي (ت: 779هـ / 1377م)، تحفة النظائر في غرائب الأمصار وعجائب الأسفار، تحقيق: محمد عبد المنعم العرياني، دار إحياء العلوم، بيروت، 1987، ص 267، 268-270: الحوقاني، سالم بن عامر بن سالم، إقليم ظفار العُماني في ظل حكم الحبوضيين والرسوليين (596-807هـ / 1199-1405م)، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة السلطان قابوس، أغسطس 2012م، ص 8-13، 40-48، 49.

⁽¹³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 192 أب ((ظفار))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 119 أب، ومن النسخة ج، ص 308، ومن النسخة د، 1135.

⁽¹⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 192 أب، وفي النسخة د، 1135 ((الحموضي))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 119 أب، وفي النسخة ج، ص 308 ((الحبوضي)). والمثبت هو المتعارف عليه وهو ظفار الحبوضي، وقد تكتب ظفار الحبوضي في بعض الكتب.

⁽¹⁵⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 192 أب، ولا في النسخة ب، 119 أب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 119 أب، ومن النسخة ج، ص 308.

بالدرهم أربع مئة حبة، ولا يؤكل حتى يقشر عنه جلده ويطرح في لبن الثَّارِجِيلِ الذي قدمنا ذكره وهو حلو طري. و[يببت]⁽²⁾ في التور ليلة، [ثم يخرج]⁽³⁾ أو [يؤكل من غده، وهو في غاية ما يكون من الحلاوة واللذة التي <تكاد>⁽⁵⁾ <تخرج>⁽⁶⁾ عن حد الوصف مع رائحة ذكية.

وقد <يعرض>⁽⁷⁾ <لشجرة>⁽⁸⁾ الموز <الذبول>⁽⁹⁾ [في]⁽¹⁰⁾ ثمره قبل أن يستوي في شجره، ودواؤه أن <تشق>⁽¹¹⁾ أصوله ويصب فيها ماء قد سخن فيه شيء من ورقها مع زُبل الغنم و<ثَرَشُ أَغْصَانِهِ>⁽¹²⁾ بخمر قد <مزجت>⁽¹³⁾ و[يرش]⁽¹⁴⁾ عليها بماء المطر⁽¹⁵⁾. و<تجنى ثمرة>⁽¹⁶⁾ الموز على ثلاثة أشهر من وقت حمله، ويدفن في <حفر>⁽¹⁷⁾

⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 192 اب، وفي النسخة د، 1135، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1119، وفي النسخة ج، ص308 ((الصفوة)).

⁽²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 192 اب ((بيت))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1119، ومن النسخة ج، ص308، ومن النسخة د، 1135.

⁽³⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 192 اب، ولا في النسخة د، 1135، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1119، ومن النسخة ج، ص308.

⁽⁴⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 192 اب، ولا في النسخة د، 1135، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1119، ومن النسخة ج، ص308.

⁽⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 192 اب، وفي النسخة د، 1135، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1119، وفي النسخة ج، ص308 ((لا تكاد)).

⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 192 اب، وفي النسخة ج، ص308، وفي النسخة د، 1135، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1119 ((يخرج)).

⁽⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 192 اب، وفي النسخة ب، 1119، وفي النسخة ج، ص308، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 1135 ((يعرف)).

⁽⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 192 اب، وفي النسخة ب، 1119، وفي النسخة ج، ص308، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 1135 ((شجرة)).

⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 192 اب، وفي النسخة ب، 1119، وفي النسخة ج، ص308، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 1135.

⁽¹⁰⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 192 اب، وفي النسخة د، 1135 ((ثم))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1119، ومن النسخة ج، ص308.

⁽¹¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1193، وفي النسخة ب، 1119، وفي النسخة ج، ص308، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 1135 ((يشق)).

⁽¹²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1193، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1119، وفي النسخة ج، ص309 ((يرش في أغصانه))، وأما في النسخة د، 1135، فكتب عنصر المقارنة ((يرش أغصانه)).

⁽¹³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1193، وفي النسخة ب، 1119، وفي النسخة ج، ص309، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 1135 ((مزجت)).

⁽¹⁴⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1193، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1119، ومن النسخة ج، ص309، ومن النسخة د، 1135.

⁽¹⁵⁾ هذا النص منقول أو مقتبس من ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج 1، ص177.

⁽¹⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1193، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1119، وفي النسخة ج، ص309، وفي النسخة د، 1135 اب ((يجنى ثمر)).

⁽¹⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1193، وفي النسخة د، 1135 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1119، وفي النسخة ج، ص309 ((حظير)).

وإيدفا⁽¹⁾ > بما >⁽²⁾ يس من ورقه، ويوقد عليه من ظاهر، ويقيم ثلاثة أيام أو سبعة أيام⁽³⁾ حتى يصفر لونه، وأحسنه ما ترك في شجره إلى أن⁽⁴⁾ ينفع فيه فيكون لونه أخضر وهو > يانع >⁽⁵⁾ [طيب في غاية]⁽⁶⁾.

وقال في ملح الملاح: المؤز > تطيب >⁽⁷⁾ له الأرض بالحرث و الجر⁽⁸⁾ مراراً عدة حتى > تطيب >⁽⁹⁾، ثم يخلط بالدمال وهو زبل الغنم > أو >⁽¹⁰⁾ البقر > أو >⁽¹¹⁾ الكراع⁽¹²⁾ >⁽¹³⁾، ثم تتلم الأرض إتلاماً بين كل تلم ذراع⁽¹⁴⁾، ثم يفرس. وهو صنفان بلدي وهندي. فالبلدي غراسه > تتقل >⁽¹⁵⁾ من أولاده الصغار، > تقطع >⁽¹⁶⁾ من أصله بقدر ذراع.

- ¹ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1193. وفي النسخة د، 135 اب (يدي)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1119. ومن النسخة ج، ص 309.
- ² هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1193. وفي النسخة د، 135 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1119. وفي النسخة ج، ص 309 ((ما)).
- ³ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1193. ولا في النسخة د، 135 اب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1119. ومن النسخة ج، ص 309.
- ⁴ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1193. وفي النسخة ج، ص 309. وفي النسخة د، 135 اب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 1119.
- ⁵ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1193. وفي النسخة ب، 1119. وفي النسخة د، 135 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص 309 ((نافع)).
- ⁶ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1193. ولا في النسخة د، 135 اب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1119. ومن النسخة ج، ص 309.
- ⁷ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1193. وفي النسخة د، 135 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1119. وفي النسخة ج، ص 309 ((يطيب)).
- ⁸ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1193. وفي النسخة ب، 1119. وفي النسخة ج، ص 309. وفي النسخة د، 135 اب ((الحرور)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ملح الملاح، 191.
- ⁹ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1193. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1119. وفي النسخة ج، ص 309. وفي النسخة د، 135 اب ((يطيب)).
- ¹⁰ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1193. وفي النسخة د، 135 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1119. وفي النسخة ج، ص 309 ((و)).
- ¹¹ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1193. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1119. وفي النسخة ج، ص 309. وفي النسخة د، 135 اب ((و)).
- ¹² الكراع: هو اسم يطلق على البقر والغنم المستدفدة الراس العارية من اللحم. للمريد من المعرفة، انظر: ابن منظور، لسان العرب، مج 5، ص 3858. ربما المقصود هنا خليط من زبل البقر والغنم.
- ¹³ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1193. وفي النسخة ب، 1119. وفي النسخة ج، ص 309. وفي النسخة د، 135 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في ملح الملاح، 191 ((الكراع)).
- ¹⁴ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1193. ولا في النسخة د، 135 اب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1119. ومن النسخة ج، ص 309.
- ¹⁵ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1193. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1119. وفي النسخة ج، ص 309. وفي النسخة د، 135 اب ((ينقل)).
- ¹⁶ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1193. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1119. وفي النسخة ج، ص 309. وفي النسخة د، 135 اب ((يقطع)).

و«تحفر»⁽¹⁾ له أرض طيبة وتسوى وتدمن، [ويكون قدر] ⁽²⁾ الحفرة ذراع يكبس عليه <حتى [تتغطى] ⁽³⁾ أصوله، وتسقى بالماء ولا يقطع منه حتى يرشد، ويحفر عليه»⁽⁴⁾ في كل ثلاثة أشهر مرة ويدمن، ويجعل مجالس بين كل مجلسين خمسة أذرع، ويعمل سطوراً مستوية لا <تختلف»⁽⁵⁾، وغراسه أي وقت <أراد من سائر السنة»⁽⁶⁾.

ويحمل على سنة وشيء منه على سنتين وما بينهما. وأجود الأرض له المعتدلة بين الحر والبرد والأودية [الساقية] ⁽⁷⁾ ومداخل <السيول»⁽⁸⁾. فإذا ظهر القنو ويسمى القتب أقام في شجرتة أربعة أشهر، قطع وحفر له حفرة قدر ثلاثة أذرع [عمقها] ⁽⁹⁾ وعرضها على قدر ما يكون معه من قلة [الموز] ⁽¹⁰⁾ وكثرتة، ويقطع القتب [أخصالاً] ⁽¹¹⁾ <يقطعها»⁽¹²⁾ بالمنجل. و[ياخذ] ⁽¹³⁾ <حشر الموز اليابس»⁽¹⁴⁾

⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 193، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 119، وفي النسخة ج، ص309. وفي النسخة د، 135، (يحفر)).

⁽²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 193، وفي النسخة د، 135، ((وقدر)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 119، ومن النسخة ج، ص309.

⁽³⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 193، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 119، وفي النسخة ج، ص309 ((يتغطى)). وأما في النسخة د، 135، فنصير المقارنة غير موجود والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ملح الملاح، 91.

⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 193، وفي النسخة ب، 119، وفي النسخة ج، ص309، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 135.

⁽⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 193، وفي النسخة د، 135، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 119، وفي النسخة ج، ص309 ((يختلف)).

⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 193، وفي النسخة د، 135، وفي ملح الملاح، 92، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 119، وفي النسخة ج، ص309 ((شاء وأراد من السنة)).

⁽⁷⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 193، وفي النسخة د، 135، وفي ملح الملاح، 92، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 119، ومن النسخة ج، ص309.

⁽⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 193، وفي النسخة د، 135، وفي ملح الملاح، 92 ((الساقى)). بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 119، وفي النسخة ج، ص309 ((الماء القيول)).

⁽⁹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 193، وفي النسخة د، 135، ((غمقها)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 119، ومن النسخة ج، ص310.

⁽¹⁰⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 193، ((الموز)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 119، ومن النسخة ج، ص310.

⁽¹¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 193، وفي النسخة د، 135، ((حصل)). بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 119، وفي النسخة ج، ص310 ((حصدا)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ملح الملاح، 92.

⁽¹²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 193، وفي ملح الملاح، 92، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 119، ولا في النسخة ج، ص310، وأما في النسخة د، 135، فكتب عنصر المقارنة ((بقطعها)).

⁽¹³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 193، وفي النسخة د، 135، ((تأخذ)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 119، ومن النسخة ج، ص310، ومن ملح الملاح، 92.

⁽¹⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 193، وفي النسخة د، 136، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 119، وفي النسخة ج، ص310 ((الحشر اليابس)).

[حقه] ⁽¹⁾ و«يسمى» ⁽²⁾ الحشة فيفرشه في الحفرة ويشعل <عليه بالنار> ⁽³⁾ حتى يلتهب و«يخمد» ⁽⁴⁾، ثم يفرش فوقه حشة أخرى من غير إحراق، و«يُرسأ» ⁽⁵⁾ فوقها الموز [رصاً] ⁽⁶⁾ متساوياً [صيناً] ⁽⁷⁾ [على] ⁽⁸⁾ قدر الحفرة وعرضها، ثم يضع فوقه [حشة] ⁽⁹⁾ أخرى يغطيه ثم يضع فوقها موزاً آخر، ويضع فوقه حشة أخرى، هكذا حتى يكمل الجميع، ثم يضع فوق الحشة <حشر> ⁽¹⁰⁾ الموز الأخضر بقدر ما يغطيه ويقيه من النار لا <تقع> ⁽¹¹⁾ عليه، ثم يضع فوق [ورق] ⁽¹²⁾ الموز الأخضر [آجرأ] ⁽¹³⁾ وإن لم يجد <آجرأ> ⁽¹⁴⁾ عمل [ضلوعاً] ⁽¹⁵⁾ من الحجارة.

- ¹ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1193، ولا في النسخة د، 1136، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 119، ومن النسخة ج، ص310
- ² هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1193، وفي النسخة د، 1136، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 119، وفي النسخة ج، ص310 (تسمى)
- ³ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1193، وفي النسخة د، 1136، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 119، وفي النسخة ج، ص310 (نارا عليه)
- ⁴ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1193 (يحمد)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 119، ومن النسخة ج، ص310، ومن النسخة د، 1136
- ⁵ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1193 (يرص)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 119، ومن النسخة ج، ص310، ومن النسخة د، 1136
- ⁶ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1193 (رصاص)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 119، ومن النسخة ج، ص310، ومن النسخة د، 1136
- ⁷ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1193، ولا في النسخة د، 1136، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 119، ومن النسخة ج، ص310
- ⁸ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1193، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 119، ومن النسخة ج، ص310، ومن النسخة د، 1136
- ⁹ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1193 (حيشه)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 119، ومن النسخة ج، ص310، ومن النسخة د، 1136
- ¹⁰ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1193، وفي النسخة د، 1136، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 119، وفي النسخة ج، ص310 (حشة)
- ¹¹ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1193، وفي ملح الملاحظة، 193، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 119، وفي النسخة ج، ص310، وفي النسخة د، 1136 (يقع)
- ¹² عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1193، ولا في النسخة ب، 119، ولا في النسخة ج، ص310، ولا في النسخة د، 1136، والمثبت جاء استكمالاً للمعنى وهو من ملح الملاحظة، 193
- ¹³ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1193 (أجورا)، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 119، وفي النسخة ج، ص310 (جورا)، وأما في النسخة د، 1136، فكتب عنصر المقارنة (أجورا)
- ¹⁴ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1193، وفي النسخة د، 1136، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 119، وفي النسخة ج، ص310 (أجورا)، وأما في النسخة ج، ص310، فكتب عنصر المقارنة (جورا)
- ¹⁵ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1193 (صلوعاً)، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 119، وفي النسخة ج، ص310 (أصولاً)، وأما في ملح الملاحظة، 93، فكتب عنصر المقارنة (صلول)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 1136

و[يأخذ] (1) [من] (2) الحشة اليابسة قدر ما يملأ الراحتين، ويجمعها حزمة (واحدة) (3) ويربطها بلحاء عود <المؤز> (4)، ثم يربط رأسها إلى طرف عود ويوقد أسفل الحشة المجموعة <ويدلي> (5) العود الذي في طرفه الحشة إلى وسط [المدفن] (6) حتى [تلتهب] (7) الحشة، ثم يرفعهما قبل أن <تحترق> (8) جميعها <يرمي> (9) بها خوف لا يسقط منها نار على الحشة فتحترق ويحترق المؤز، ويعمل حشة أخرى <هكذا> (10) ثلاث مرات أو أربع <مرات> (11) حتى يدفن المدفن ويكثر حره، ثم <يسارع> (12) إلى تغطية رأس المدفن بالعيدان <و> (13) الحجارة الصلوة (14)، ويطين حول الصلوة والعيدان حتى <ينختم> (15) جميعه، ثم يغطيه بيسير من التراب. ويقوم في المدفن ثلاثة أيام، ثم يخرج وقد استوى وطاب. وأما المؤز الهندي؛ فتطيب له الأرض كما ذكر في المؤز البلدي سواء ووسع مجالسه

- (1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1193 ((تأخذ))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 119 اب، ومن النسخة ج، ص 310، ومن النسخة د، 1136، ومن ملح الملاح، 93.
- (2) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1193، ولا في النسخة د، 1136، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 119 اب، ومن النسخة ج، ص 310.
- (3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1193، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 119 اب، ولا في النسخة ج، ص 310، ولا في النسخة د، 1136، ولا في ملح الملاح، 93.
- (4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1193، وفي النسخة د، 1136، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 119 اب، ولا في النسخة ج، ص 310، ولا في ملح الملاح، 93.
- (5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1193، وفي النسخة د، 1136 ((إلى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 119 اب، ومن النسخة ج، ص 310.
- (6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1193 ((المدفن))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 119 اب، ومن النسخة ج، ص 310، ومن ملح الملاح، 93.
- (7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1193، وفي النسخة د، 1136 ((تلتهب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 119 اب، ومن النسخة ج، ص 310.
- (8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1193، وفي النسخة ب، 119 اب، وفي النسخة ج، ص 310، وبينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 1136 ((يحترق)).
- (9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1193، وفي النسخة د، 1136، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 119 اب، وفي النسخة ج، ص 310 ((ترمي)).
- (10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1193، وفي النسخة د، 1136، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 119 اب، وفي النسخة ج، ص 310 ((كذلك هكذا)).
- (11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1193، وفي النسخة د، 1136، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 119 اب، ولا في النسخة ج، ص 310.
- (12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1193، وفي النسخة ج، ص 310، وفي النسخة د، 1136، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 119 اب ((يسارع)).
- (13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1193، وفي النسخة ج، ص 310، وفي النسخة د، 1136، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 119 اب، وفي النسخة ج، ص 310 ((أو)).
- (14) الصلوة: اعتماداً على النص يمكن الجزم بأنها كلمة عامية مشتقة من الصلصال الذي هو الطين الجاف. للمزيد من المعرفة، انظر: ابن منظور، لسان العرب، مج 4، ص 2486، 2486. الحجارة الصلوة هي قطع الطين الجافة.
- (15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1193، وفي النسخة د، 1136، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 119 اب، وفي النسخة ج، ص 311 ((ينختم)).

في الفرس والحفر [سواء] ⁽¹⁾، ووقت غرسه في شهر آذار عند حلول الشمس <الحمل> ⁽²⁾، ويفرس من أولاده الصغار [نقائل] ⁽³⁾، [يحفر] ⁽⁴⁾ عليه [بالجن] ⁽⁵⁾ ⁽⁶⁾ حتى يظهر أصله وعروقه، ثم <يفصله> ⁽⁷⁾ حتى ينكسر، ثم <يرفعه> ⁽⁸⁾ من الحفرة من أصله قدر عظم ذراع أو دون ذلك ويترك في الظل ومن فوقه ورق الموز الأخضر أو اليايس، ويكون [يقرب] ⁽⁹⁾ الماء حتى لا <يضمّر> ⁽¹⁰⁾ ولا يجف بالمرّة. ويترك مدة عشرة أيام أقصى ما يكون حتى <طيب> ⁽¹¹⁾ <الأرض> ⁽¹²⁾ كما ذكرنا، <وإن> ⁽¹³⁾ كانت الأرض مطيبة غرس فيها من ساعته، وعند الفرس [تقطع] ⁽¹⁴⁾ العروق البارزة التي في الأصل جميعها [الظاهرة] ⁽¹⁵⁾.

- ⁽¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 193 أب ((سوي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 119 أب، ومن النسخة ج، ص 311، ومن النسخة د، 1136.
- ⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 193 أب، وفي النسخة د، 1136، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 119 أب، وفي النسخة ج، ص 311 ((في الحمل)).
- ⁽³⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 193 أب، ولا في النسخة د، 1136، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 119 أب، ومن النسخة ج، ص 311.
- ⁽⁴⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 193 أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 119 أب، ومن النسخة ج، ص 311، ومن النسخة د، 1136.
- ⁽⁵⁾ الحجن: أداة زراعية تستخدم للحفر ذات حديدة معقوفة وهي شبيهة على ما يبدو بالقلب أو المزعق. انظر: اللبابيدي، معجم أسماء الأشياء، ص 333، 334.
- ⁽⁶⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 193 أب، وفي النسخة د، 1136 أب ((الحجر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 119 أب، ومن النسخة ج، ص 311.
- ⁽⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 193 أب، وفي النسخة د، 1136، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1120، وفي النسخة ج، ص 311 ((تفصله)).
- ⁽⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 193 أب، وفي النسخة د، 1136، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1120، وفي النسخة ج، ص 311 ((يرفعه)).
- ⁽⁹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 193 أب ((يفرف))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 1136 أب ((يعرف))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 119 أب، ومن النسخة ج، ص 311، ومن ملح الملاح، 195.
- ⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 193 أب، وفي النسخة د، 1136، وفي ملح الملاح، 195، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1120، وفي النسخة ج، ص 311 ((يضر)).
- ⁽¹¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 193 أب، وفي النسخة د، 1136، وفي ملح الملاح، 195، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1120، وفي النسخة ج، ص 311 ((يطيب)).
- ⁽¹²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 193 أب، وفي النسخة د، 1136، وفي ملح الملاح، 195، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 1120، ولا في النسخة ج، ص 311.
- ⁽¹³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 193 أب، وفي النسخة د، 1136، وفي ملح الملاح، 195، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1120، وفي النسخة ج، ص 311 ((فان)).
- ⁽¹⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 193 أب ((يسطع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1120، ومن النسخة ج، ص 311، ومن النسخة د، 1136، ومن ملح الملاح، 195.
- ⁽¹⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 193 أب ((الظاهرة))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 1120، ولا في النسخة ج، ص 311، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 1136، ومن ملح الملاح، 195.

وإن أراد أن [يحمل]⁽¹⁾ الفرس من بلد إلى بلد أخرى قلع الأولاد كما ذكرنا و[يلفها]⁽²⁾ بالورق الأخضر من المؤز، <ويتفقدوها>⁽³⁾ برش الماء في الطريق؛ لئلا يضمّر. قال: ثم يحفر له الحفر كما تقدم في المؤز البلدي، ثم يخلط في الحفر <الدمال>⁽⁴⁾ ويخلط مع التراب، ويترك [الأصل]⁽⁵⁾ جميعه في التراب والحفرة حتى لا يبقى منه ظاهر على الأرض إلا قدر [ثلاثة]⁽⁶⁾ أصابع أو إصبعين، ويرد <على الحفرة التراب>⁽⁷⁾، ويسقى بالماء من ساعته و<يتركه>⁽⁸⁾ عشرة أيام حتى <تمتد>⁽⁹⁾ عروقه في الأرض، ثم يسقيه مرة أخرى ويتعاهده بالسقي <من خامس أو سادس على الدوام كلما تابع عليه السقي>⁽¹⁰⁾ والحفر [ازداد]⁽¹¹⁾ نمواً وحملأ وولداً. وهو يحمل من يوم غرسه على <سنة>⁽¹²⁾ إذا كانت الأرض كريمة طيبة قريبة الماء [يأتيها]⁽¹³⁾ السيل ويخالطها رملة، فإذا حمل العود أقام القنو ثلاثة أشهر ويستوي حمله، ثم يقطع القنو ويفصل [خصلاً خصلاً]⁽¹⁴⁾ كما تقدم، ويدفن في

- ⁽¹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 193 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 36 اب ((تحمل)).
والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 120 ا، ومن النسخة ج، 311 ب.
- ⁽²⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 193 اب، وفي النسخة د، 36 اب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 120 ا، ومن النسخة ج، 311 ب، ومن ملح الملاحه، 95 ا.
- ⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 193 اب، ولا في النسخة ب، 120 ا، ولا في النسخة ج، 311 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 36 اب ((هيتفقدوها)).
- ⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 193 اب، وفي النسخة د، 36 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 120 ا، وفي النسخة ج، 311 ب، وفي ملح الملاحه، 95 ب ((الدمان)).
- ⁽⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 193 اب، وفي النسخة د، 36 اب ((في الأصل)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 120 ا، ومن النسخة ج، 311 ب، ومن ملح الملاحه، 95 ب.
- ⁽⁶⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 193 اب، وفي النسخة ب، 120 ا، وفي النسخة ج، 311 ب، وفي النسخة د، 36 اب ((ثلاث))، والمثبت اقتضاه سياق النص.
- ⁽⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 193 اب، وفي النسخة د، 36 اب، وفي ملح الملاحه، 95 ب، 96 ا، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 120 ا، وفي النسخة ج، 311 ب ((التراب على الحفرة)).
- ⁽⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 193 اب، وفي النسخة د، 36 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 120 ا، وفي النسخة ج، 312 ب ((يترك)).
- ⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 193 اب، وفي النسخة ب، 120 ا، وفي النسخة ج، 312 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 36 اب ((يعتد)).
- ⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 193 اب، وفي النسخة ب، 120 ا، وفي النسخة ج، 312 ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 36 اب.
- ⁽¹¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 193 اب ((ازداد))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 120 ا، ومن النسخة ج، 312 ب، ومن النسخة د، 36 اب، ومن ملح الملاحه، 96 ا.
- ⁽¹²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 193 اب، وفي النسخة د، 36 اب، وفي ملح الملاحه، 96 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 120 ا، وفي النسخة ج، 312 ب ((سنتين)).
- ⁽¹³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 193 اب ((ازداد))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 120 ا، ومن النسخة ج، 312 ب، ومن النسخة د، 36 اب.
- ⁽¹⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 193 اب ((حصولاً فصلاً))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 120 ا، وفي النسخة ج، 312 ب، وفي النسخة د، 36 اب ((حصولاً حصولاً))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ملح الملاحه، 96 ب.

الحفرة على صفة ما تقدم، ويخرج بعد ثلاثة أيام ويؤكل. فإذا قطع حمله فما بقي في العود <نفع>⁽¹⁾ فيقطع بالشريم، و[يبقى]⁽²⁾ منه قدر ذراع ظاهر على وجه الأرض، ويسقى حتى <تطلع>⁽³⁾ <أولاده>⁽⁴⁾ <تحت>⁽⁵⁾، فإنه يولد سبعة <أولاد>⁽⁶⁾ أو ثمانية أو عشرة على قدر كرم الأرض، وكلما كبر منها عود وحمل وقطع حمله قطع العود وترك منه ذراع <ظاهر>⁽⁷⁾ على وجه الأرض كما تقدم والولد يقوم مقامه، وكلما مضى عليه سنة قلع المقطوع ورمي به، وهكذا كلما حمل عود وكبر وقطع حمله ترك سنة حتى [ترى]⁽⁸⁾ أولاده، ثم يقطع ويرمي به بعد سنة <حين>⁽⁹⁾ لم يبق فيه نفع. فإذا قويت الأرض وكثرت الأولاد [نقيت الأرض من الشجر]⁽¹⁰⁾، أو [يحفز]⁽¹¹⁾ حول المؤز للأولاد ويرد التراب على أصولها ويسقى. والفرق بين الهندي والبلدي أن الهندي يكون عوده طويلاً [شاهقاً]⁽¹³⁾ أطول من عود البلدي [ويكون سفله غليظاً، وكلما ارتفع دق عوده بخلاف البلدي]⁽¹⁴⁾،

- ⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 193ب، وفي النسخة ب، 1120، وفي النسخة ج، 312، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 1137.
- ⁽²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 193ب ((يبقى))، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 1137، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 193أ، ومن النسخة ج، 312، ومن ملح الملاح، 196.
- ⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 193ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1120، وفي النسخة ج، 312 ((يطلع))، وأما في النسخة د، 1137، فعنصر المقارنة غير واضح القراءة.
- ⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 193ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1120، وفي النسخة ج، 312، وفي ملح الملاح، 196 ((أولاد))، وأما في النسخة د، 1137، فكتب عنصر المقارنة ((أولاً)).
- ⁽⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 193ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1120، وفي النسخة ج، 312، وفي ملح الملاح، 196 ((بجنيه))، وأما في النسخة د، 1137، فعنصر المقارنة غير واضح القراءة.
- ⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 193ب، وفي النسخة د، 1137، وفي ملح الملاح، 197، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 1120، ولا في النسخة ج، 312.
- ⁽⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 193ب، وفي النسخة د، 1137، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 1120، ولا في النسخة ج، 312.
- ⁽⁸⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 193ب، وفي النسخة د، 1137 ((يرى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 120أ، ومن النسخة ج، 312.
- ⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 193ب، وفي النسخة د، 1137، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 120أ، وفي النسخة ج، 312 ((حتى)).
- ⁽¹⁰⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 193ب، ولا في النسخة د، 1137، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 120أ، ومن النسخة ج، 312.
- ⁽¹¹⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 193ب، ولا في النسخة د، 1137، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 120أ، ومن النسخة ج، 312.
- ⁽¹²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 193ب ((حفز))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 120أ، ومن النسخة ج، 312، ومن النسخة د، 1137.
- ⁽¹³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 193ب ((شاهقاً))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 1137 ((سأهناً)).
- ⁽¹⁴⁾ والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 120أ، ومن النسخة ج، 313، ومن النسخة د، 1137.
- عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 193ب، ولا في النسخة د، 1137، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 120أ، ومن النسخة ج، 313.

ويكون ورقه مستقيماً طلعاً لا <ينحني> ⁽¹⁾ [أبدأ] ⁽²⁾ ولا <يميل> ⁽³⁾ ولا <ينتكس> ⁽⁴⁾،
ويكون لون ورقه أصفى من لون ورق البلدي، [فإن ورق الموز] ⁽⁵⁾ <البلدي> ⁽⁶⁾ يكون
شديد الخضرة مائلاً <منحنيًا> ⁽⁷⁾ منتكساً وعوده أغلظ وأقصر من الموز الهندي ⁽⁸⁾.
ويخط والدي رحمة الله عليه قال: أطلعت غرسة [هندية] ⁽⁹⁾ غرسناها [تحت] ⁽¹⁰⁾
روشن قبة بثعبات سنة خمس وثلاثين وسبع مئة، <لقيت فيها> ⁽¹¹⁾ [بقتب] ⁽¹²⁾ أربعة
و[تسعين] ⁽¹³⁾ موزة، وذلك نادر في [الموز] ⁽¹⁴⁾ الهندي في أماكنه خاصة. وقال أيضاً رحمه
الله: إن موزة في بستان الشجرة حملت بقتب [واحد أيضاً] ⁽¹⁵⁾ عددنا حبه ثلاثمئة

⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1194، وفي النسخة ب، 120، وفي النسخة ج، 313، بينما كتب
عنصر المقارنة في النسخة د، 1137 ((تحتني)).

⁽²⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1194، ولا في النسخة د، 1137، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب،
120، ومن النسخة ج، 313.

⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1194، وفي النسخة ب، 120، وفي النسخة ج، 313، بينما كتب
عنصر المقارنة في النسخة د، 1137 ((تميل)).

⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1194، وفي النسخة ب، 120، وفي النسخة ج، 313، بينما كتب
عنصر المقارنة في النسخة د، 1137 ((تنتكس)).

⁽⁵⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1194، ولا في النسخة د، 1137، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب،
120، ومن النسخة ج، 313.

⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1194، وفي النسخة ب، 120، وفي النسخة ج، 313، بينما كتب
عنصر المقارنة في النسخة د، 1137 ((والبلدي)).

⁽⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1194، وفي النسخة ب، 120، وفي النسخة ج، 313، بينما كتب
عنصر المقارنة في النسخة د، 1137 ((منحنيًا)).

⁽⁸⁾ هذا النص منقول أو مقتبس من ملح الملاحه، 191-196.

⁽⁹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1194 ((هندي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 120،
ومن النسخة ج، 313، ومن النسخة د، 1137.

⁽¹⁰⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1194، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 120، ومن النسخة ج،
313، ومن النسخة د، 1137.

⁽¹¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1194، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 120، ولا في النسخة
ج، 313، وأما في النسخة د، 1137، فكتب عنصر المقارنة ((لقيت فيه)).

⁽¹²⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1194، ولا في النسخة د، 1137، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب،
120، ومن النسخة ج، 313.

⁽¹³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1194، وفي النسخة ب، 120، وفي النسخة ج، 313، وفي النسخة د، 1137
((تسعون))، والمثبت اقتضاه سياق النص

⁽¹⁴⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1194، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 120، ومن النسخة ج،
313، ومن النسخة د، 1137.

⁽¹⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1194، وفي النسخة د، 1137 (أيضاً واحداً))، والتصحيح والإضافة التي تناسب
السياق من النسخة ب، 120، ومن النسخة ج، 313.

و>اثنين<⁽¹⁾ و>ثمانين<⁽²⁾ حبة، وقد اصفّر منها شيء في شجرها. <وبخط< والدي>⁽³⁾ أيضا، قال: قال الحبوش⁽⁴⁾ إن هذا المؤز الحبشي المسمى <أخته>⁽⁵⁾ إذا أرادوا <تكثيره>⁽⁶⁾ وغرسه <عمدوا>⁽⁷⁾ إلى غرسة منه قد طلعت مقدار ذراعين، فحفروا عليها من أصلها وأخرجوها، ثم <يشقوها>⁽⁸⁾ <نصفين>⁽⁹⁾ بالسكين ويخرجوا من كل نصف اللب الذي فيه: لأنهم قالوا: إذا تركوه منع الفرس الذي <سيخرج>⁽¹⁰⁾، ثم <يشمسونها في الشمس>⁽¹¹⁾ أربعة أيام حتى <ينشف ويضمّر>⁽¹²⁾، وبعد ذلك <يدفنون>⁽¹³⁾ كل نصف وحده في حفرة قريبة قدر شبر أو <إذرا>⁽¹⁴⁾ عليه ثلاثة أو أربعة كفوف تراب ودمال غنم أو بقر،

- ⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، il94، وفي النسخة د، il37، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 120أ، وفي النسخة ج، ص313 ((أثنان)).
- ⁽²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، il94، وفي النسخة ب، 120أ، وفي النسخة ج، ص313، وفي النسخة د، il37 ((ثمانون))، والمثبت اقتضاه سياق النص.
- ⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، il94، وفي النسخة د، 137أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 120أ، وفي النسخة ج، ص313 ((وبخطه أيضا)).
- ⁽⁴⁾ الحبوش هم الأحباش.
- ⁽⁵⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، il94، ولا في النسخة د، 137أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 120أ، ومن النسخة ج، ص313.
- ⁽⁶⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، il94، ولا في النسخة د، 137أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 120أ، ومن النسخة ج، ص313.
- ⁽⁷⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، il94، وفي النسخة د، 137أ ((عمد))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 120أ، ومن النسخة ج، ص313.
- ⁽⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، il94، وفي النسخة د، 137أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 120أ، وفي النسخة ج، ص313 ((شقوقها)).
- ⁽⁹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، il94 ((بنصفيين))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 120أ، ومن النسخة ج، ص313، ومن النسخة د، 137أ.
- ⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، il94، وفي النسخة د، 137أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 120أ، وفي النسخة ج، ص313 ((شاء يخرج)).
- ⁽¹¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، il94، وفي النسخة د، 137أ ((يشمسوها في الشمس))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص313 ((يشمسوها في الشمس))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 120أ.
- ⁽¹²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، il94، وفي النسخة د، 137أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 120أ، وفي النسخة ج، ص313، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 120أ ((تنشف وتضمّر)).
- ⁽¹³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، il94، وفي النسخة ب، 120أ، وفي النسخة ج، ص313، وفي النسخة د، 137أ ((يدفنون))، والمثبت اقتضاه سياق النص.
- ⁽¹⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، il94، وفي النسخة د، 137أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 120أ، ولا في النسخة ج، ص314.
- ⁽¹⁵⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، il94، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 120أ، ولا في النسخة ج، ص314، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 137أ.

فإنه يطلع في كل <واحد>⁽¹⁾ من هذه <الأنصاف>⁽²⁾ <غراس>⁽³⁾ [تبت]⁽⁴⁾ في وسطهم غراس صغار قدر خمسين أو ستين غرسة أو أقل أو أكثر على قدر حسنهما، وحينئذ تنقل الأولاد و<غفرس>⁽⁵⁾ على كل واحدة و<حدها>⁽⁶⁾، فإنها تكثر وتطلع <مجالس كالمؤز المعتاد>⁽⁷⁾. فمن أراد [يزريه]⁽⁸⁾ <يتركه>⁽⁹⁾ حتى يطلع أقتاب مؤزه و<يزكى>⁽¹⁰⁾، [وتؤخذ]⁽¹¹⁾ الحبوب من حبوب المؤز، و<تزرع>⁽¹²⁾ كما قد قلنا. وهذا من [جملة]⁽¹³⁾ العجائب خاصة.

وبخط والدي <رحمة الله عليه>⁽¹⁴⁾. قال: صنف منه في ظفار <الحبوضي>⁽¹⁵⁾ مثلث الشكل ويسمى السلي،

⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، ñ194، وفي النسخة د، ñ137، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، ñ20، وفي النسخة ج، ص314 (واحدة)).

⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، ñ194، وفي النسخة د، ñ137، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، ñ20، وفي النسخة ج، ص314 (الأوصاف)).

⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، ñ194، وفي النسخة د، ñ137، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، ñ20، وفي النسخة ج، ص314 (غراس)).

⁽⁴⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، ñ194، وفي النسخة د، ñ137، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، ñ20، ومن النسخة ج، ص314.

⁽⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، ñ194، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، ñ121، وفي النسخة ج، ص314، وفي النسخة د، ñ137 (يفرس)).

⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، ñ194، وفي النسخة ج، ص314، وفي النسخة د، ñ137، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، ñ121 (وجدها)).

⁽⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، ñ194، وفي النسخة د، ñ137، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، ñ121، وفي النسخة ج، ص314 (مجالس المعتاد)).

⁽⁸⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، ñ194، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص314 (بذرتة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، ñ121، ومن النسخة د، ñ137.

⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، ñ194، وفي النسخة د، ñ137، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، ñ121، وفي النسخة ج، ص314 (يتركه)).

⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، ñ194، وفي النسخة ب، ñ121، وفي النسخة ج، ص314، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، ñ137 (يركي)).

⁽¹¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، ñ194، وفي النسخة د، ñ137 (يؤخذ))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، ñ121، ومن النسخة ج، ص314.

⁽¹²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، ñ194، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، ñ121، وفي النسخة ج، ص314، وفي النسخة د، ñ137 (يزرع)).

⁽¹³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، ñ194 (جملة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، ñ121، ومن النسخة ج، ص314، ومن النسخة د، ñ137.

⁽¹⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، ñ194، وفي النسخة ب، ñ121، وفي النسخة ج، ص314، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، ñ137 (رحمة الله))

⁽¹⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، ñ194 (الحبوضي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، ñ121، ومن النسخة ج، ص314، ومن النسخة د، ñ137.

لا [يحسن] ⁽¹⁾أكله إلا مطبوخ [بالحليب] ⁽²⁾، وإيتي في غاية اللذة ⁽³⁾.

قال أيضاً رحمة الله عليه: بلغنا أن في الحبشة [موزاً] ⁽⁴⁾ يسمونه [أخته] ⁽⁵⁾ له نوى يشبه نوى التينشع ⁽⁶⁾ والكُشند ⁽⁷⁾ [الشامي] ⁽⁸⁾، إلا أنه مقتب أسود إذا كسر خرج منه شيء، كالدهيق، و«يكثر» ⁽⁹⁾ في بلده ويعظم حتى لا «يلف» ⁽¹⁰⁾ عليه رجلين، ويؤكل. ولهم [صنعة] ⁽¹¹⁾ في الموزة نفسها «يقطعونها» ⁽¹²⁾، وينشرونها بآلة حديد والنساء يعجنونه

⁽¹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1194، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1121، ومن النسخة ج، ص314، ومن النسخة د، 137أ.

⁽²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1194 ((الحلثيت))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1121، ومن النسخة ج، ص314، ومن النسخة د، 137أ.

⁽³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1194، وفي النسخة د، 137أ ((تأتي به غاية اللذة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1121، ومن النسخة ج، ص314.

⁽⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1194، وفي النسخة ب، 1121، وفي النسخة ج، ص314، وفي النسخة د، 137أ ((موز))، والمثبت اقتضاء سياق النص.

⁽⁵⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1194، ولا في النسخة د، 137أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1121، ومن النسخة ج، ص314.

⁽⁶⁾ التينشع/ الخروع: نبات من فصيلة الفربيونيات (Euphorbiaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Castor oil plant اسمه العلمي (Ricinus communis) التينشع اسم يعني لشجرة الخروع. للمزيد من المعرفة حول الخروع، انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج 1، ص208: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص51: الفساني، حديقة الأزهار، ص314، 315: قاموس الأشجار والنباتات في يافع، ص10

<http://www.ylf3.net/archive/index.php?t-2297.html>

قائمة مستخرجة من كتاب النباتات الطبية والعطرية في اليمن لعبد الرحمن سعيد الدبمي وعبد الولي أحمد الخليدي -

www.metyemen.org/met/excel0001.xls

⁽⁷⁾ الكُشند الشامي: الكُشند/ كُشْتُ اسم يعني لنبات متسلق يزرع بجانب الذرة. ثمرة شبيه بحبوب الفول البني. انظر: قاموس الأشجار والنباتات في يافع، ص8-

<http://www.ylf3.net/archive/index.php?t-2297.html>

هناك إشارة في إحد المواقع اليمنية إلى نوع من البقول يسمى الكُشند = لوبياء السودان انظر: فهرس لتفسير بعض أسماء الأدوية والألفاظ بما هو أحلى منها بلغة اليمن، مرتب على حروف المعجم، ص، 25-

<http://yemen-land.net/vb/showthread.php:8t=10455>

ولعل الكُشند الشامي أحد أصناف الكُشند.

⁽⁸⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1194 ((السارمي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1121، ومن النسخة ج، ص314، ومن النسخة د، 137أ.

⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1194، وفي النسخة د، 137أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1121، وفي النسخة ج، ص314 ((يكبر)).

⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1194، وفي النسخة ب، 1121، وفي النسخة ج، ص314، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 137أ.

⁽¹¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1194 ((صيفة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1121، ومن النسخة ج، ص314، ومن النسخة د، 137أ.

⁽¹²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1194، وفي النسخة ب، 1121، وفي النسخة ج، ص314، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 138 ((يقطعومها)).

ويخبزونه و«ياكلونه»⁽¹⁾ خبزاً على مَوْز. وله غرس أولاد مثل المَوْز، وطلبناه ووصل في «رجب»⁽²⁾ سنة أربع وثلاثين وسبع مئة.

قال والذي رحمة الله عليه: زرعناه نرجو <الله>⁽³⁾ تعالى <رشاده>⁽⁴⁾ والفرحة عليه، ثم رشد إن شاء الله تعالى ولله الحمد في المواضع كلها⁽⁵⁾، ونبت على أربعين يوماً في المواضع، وقام على قدر نصف قامة في الأرض الجيدة، و[يحمل]⁽⁶⁾ أقتاباً كباراً كأقتاب الموز؛ لكنه أعظم وأهول. وهو عجيب المنظر، وموزة مدورات فيهن الحبوب التي تبدأ كفصي الحُمُر. [طلع]⁽⁷⁾ في الأرض الجيدة عندنا كأرض الجهلمية وشبهها «بأقتابه»⁽⁸⁾، [إنه يحمل]⁽⁹⁾ على «سنة»⁽¹⁰⁾ [أو]⁽¹¹⁾ عشرة أشهر وشيء على «سنتين»⁽¹²⁾، و[يزكي]⁽¹³⁾ مَوْزه.

⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1194، وفي النسخة ب، 1121، وفي النسخة ج، ص314، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 1138 ((ياكلون)).

⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1194، وفي النسخة د، 1138، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1121، وفي النسخة ج، ص314 ((رجب بنفسه)).

⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1194، وفي النسخة د، 1138، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1121، وفي النسخة ج، ص314 ((من الله)).

⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1194، وفي النسخة د، 1138، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1121، وفي النسخة ج، ص314 ((برشده)).

⁽⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1194، وفي النسخة د، 1138، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1121، وفي النسخة ج، ص314، 315 ((إن شاء الله تعالى ثم رشد ولله الحمد في الموضع كلها)).

⁽⁶⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1194، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 1138 ((تحمل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1121، ومن النسخة ج، ص315.

⁽⁷⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1194، وفي النسخة د، 1138 ((أطلع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1121، ومن النسخة ج، ص315.

⁽⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1194، وفي النسخة د، 1138، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 1121، ولا في النسخة ج، ص315.

⁽⁹⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1194، ولا في النسخة د، 1138، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1121، ومن النسخة ج، ص315.

⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1194، وفي النسخة ب، 1121، وفي النسخة ج، ص315، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 1138 ((سنة)).

⁽¹¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1194، وفي النسخة د، 1138 ((و)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1121، ومن النسخة ج، ص315.

⁽¹²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1194، وفي النسخة ب، 1121، وفي النسخة ج، ص315، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 1138 ((سنتين)).

⁽¹³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1194، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1121، وفي النسخة د، 1138 ((يزكي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ج، ص315.

وبخطه <رحمة الله عليه>⁽¹⁾ قال: زرعنا <حب>⁽²⁾ الموز <الحبشي>⁽³⁾ المسمى
[أخته]⁽⁴⁾ في أوائل آذار في [ملحان]⁽⁵⁾ و[مريزفان]⁽⁶⁾، فثبت على أحد وثمانين يوماً وأطلع
أوله <من الأرض>⁽⁷⁾ مثل أنياب الفيلة الصغيرة <محدودة>⁽⁸⁾، ووافقته الأرض [الثرية]⁽⁹⁾
الجيدة <التراب>⁽¹⁰⁾ [أكثر]⁽¹¹⁾ ولا <يفرق>⁽¹²⁾ في الأرض حين زرعه <بالمرة>⁽¹³⁾، بل
على شبر واحد، ويُستقى كل يوم إلى أن ينبت، <فطلع>⁽¹⁴⁾ في [الشجرة]⁽¹⁵⁾ أيضاً وفي
تُعبات كذلك. [فلله]⁽¹⁶⁾ الحمد والشكر. ويريد دمال البقر لا يبرح منه.

- ⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 194ب، وفي النسخة ب، 1121، وفي النسخة ج، 315، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 1138 ((رحمة الله)).
- ⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 194، وفي النسخة د، 1138، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1121، وفي النسخة ج، 315 ((حبة)).
- ⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 194، وفي النسخة د، 1138، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1121، وفي النسخة ج، 315 ((الحبشي)).
- ⁽⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 194ب، وفي النسخة د، 1138 ((أخته))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1121، ومن النسخة ج، 315.
- ⁽⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 194ب، وفي النسخة د، 1138 ((صلخان))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1121، ومن النسخة ج، 315.
- ⁽⁶⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 194ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1121، وفي النسخة ج، 315 ((ممرقان))، وأما في النسخة د، 1138، فكتب عنصر المقارنة ((مريزقان))، والمثبت هو المعروف من بين أسماء بساتين الرسوليين بينما لم ترد بقية الأسماء في المصادر المتوافرة.
- ⁽⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 194، وفي النسخة د، 1138، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 1121، ولا في النسخة ج، 315.
- ⁽⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 194ب، وفي النسخة د، 1138، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1121، وفي النسخة ج، 315 ((محددة)).
- ⁽⁹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 194ب، وفي النسخة د، 1138 ((البرية))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1121، ومن النسخة ج، 315.
- ⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 194ب، وفي النسخة د، 1138، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 1121، ولا في النسخة ج، 315.
- ⁽¹¹⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 194ب، ولا في النسخة د، 1138، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1121، ومن النسخة ج، 315.
- ⁽¹²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 194ب، وفي النسخة ب، 1121، وفي النسخة ج، 315، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 1138.
- ⁽¹³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 194ب، وفي النسخة د، 1138، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1121، وفي النسخة ج، 315 ((بالموز)).
- ⁽¹⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 194ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1121، وفي النسخة ج، 315، وفي النسخة د، 1138 ((وطلع)).
- ⁽¹⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 194ب، وفي النسخة د، 1138 ((شجرة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1121، ومن النسخة ج، 315.
- ⁽¹⁶⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 194ب، وفي النسخة د، 1138 ((لله))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1121، ومن النسخة ج، 315.

وبخطه <أيضاً>⁽¹⁾ رحمه الله. قال: وصلنا غرس الموز [السلي]⁽²⁾ الظفاري في أول شباط سنة ست وثلاثين وسبعمئة وغرسناه في ثُعبات وفي الجهلمية و[ملحان]⁽³⁾ والشجرة [بالتاريخ]⁽⁴⁾ المذكور على بركة الله تعالى. وبخطه أيضاً قال: حملت مؤزة بلدية بحظيرة ثُعبات بقتب واحد فيه مئة وعشرون حبة. و<مما قاله>⁽⁵⁾ رحمة الله عليه: إذا عُجن القلقاسُ وورقه بالتمر ونواه عجنًا جيداً و[دفن]⁽⁶⁾ في [حفرة]⁽⁷⁾ من الأرض، [أطلع]⁽⁸⁾ مؤزاً فهذا توليد عجيب، ولو لم [تكن]⁽⁹⁾ تلك البلد توافق شيئاً من المؤز، وإحلو⁽¹⁰⁾ حلاوة قوية⁽¹¹⁾. [والله أعلم]⁽¹²⁾.

- ⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 194 اب، وفي النسخة د، 1138، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 121 اب، ولا في النسخة ج، ص315.
- ⁽²⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 194 اب، وفي النسخة د، 1138، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 121 اب، وفي النسخة ج، ص315 ((بالسلي))، والمثبت هنا يتوافق مع رسم كتابة الكلمة في النسخة أ، كما يتوافق مع كتابة اسم نوع المؤز في الصفحات السابقة.
- ⁽³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 194 اب ((صلخان))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 1138 ((صلحان))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 121 اب، ومن النسخة ج، ص315.
- ⁽⁴⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 194 اب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 121 اب، ومن النسخة ج، ص315، ومن النسخة د، 1138.
- ⁽⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 194 اب، وفي النسخة د، 138 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 121 اب، وفي النسخة ج، ص315 ((قال)).
- ⁽⁶⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 194 اب، وفي النسخة د، 138 اب ((دفنوا))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 121 اب، ومن النسخة ج، ص315.
- ⁽⁷⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 194 اب ((حفر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 121 اب، ومن النسخة ج، ص315، ومن النسخة د، 138 اب.
- ⁽⁸⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 194 اب، وفي النسخة د، 138 اب ((طلموا))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 121 اب، ومن النسخة ج، ص316.
- ⁽⁹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 194 اب، وفي النسخة ب، 121 اب، وفي النسخة د، 138 اب ((يكن))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ج، ص316.
- ⁽¹⁰⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 194 اب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 121 اب، ومن النسخة ج، ص316، ومن النسخة د، 138 اب.
- ⁽¹¹⁾ هذا النص منقول أو مقتبس من ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج1، ص177: مجهول، مفتاح الراحة، ص171.
- ⁽¹²⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 194 اب، ولا في النسخة د، 138 اب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 121 اب، ومن النسخة ج، ص316.

النوع الثاني والعشرون: <قَصْبُ>⁽¹⁾، <السُّكَّرُ>⁽²⁾، وهو المضار:

قال في الإشارة: غرسه من رؤوس قصبه تسميه العامة [العزل]⁽³⁾، [يقطع من وسط الأنبوب]⁽⁴⁾، ويختار له العين السالمة من الدود، ويترك ما قطع <حتى>⁽⁵⁾ يضمّر مدة خمسة أيام أو ستة <أيام>⁽⁶⁾، وتطيب له الأرض بالحرث، وأجودها له [شطوط]⁽⁷⁾ الأودية الرطبة الكثيرة المياه الممزوجة بملوحة. فإذا طلع خُدم و<سُقِي>⁽⁸⁾، ويحفر عليه في كل عام مرتين، فإذا تمكن وصار له ستة أشهر [نُقِي]⁽⁹⁾ [من]⁽¹⁰⁾ ما [ينبت]⁽¹¹⁾ فيه من الشجر [والعشب]⁽¹²⁾ و<نظف>⁽¹³⁾ منه،

- ⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 194 اب، وفي النسخة د، 138 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 121 اب، وفي النسخة ج، ص316 ((في قصب))
- ⁽²⁾ قَصْبُ السُّكَّرِ / المضار: نبات من فصيلة النجيليات (Gramineae) اسمه باللغة الإنجليزية Sugar cane اسمه العلمي (Saccharum officinarum) نوع من القصب يستخرج منه السكر. ذكر أبو الخير الإشبيلي نوعين معتمدين في استخراج السكر الأول: الأبيض الطويل الأنابيب وسكره قليل الحلاوة والثاني: أقرب إلى الصفرة متقارب العقد كثير الحلاوة. وأجود أنواع القصب ما نبت في بلاد الزنج والحبشة. انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج2، ص517: الأزدي، كتاب الماء، ج3، ص205، 225، 226: ابن البيطار، الجامع، ج4، ص269: دياب، المعجم المفصل، ص209: الفسائي، حديقة الأزهار، ص244، 245: Wyk, Food plants, p.333
- ⁽³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 194 اب ((الفلز))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 121 اب، ومن النسخة ج، ص316، ومن النسخة د، 138 اب.
- ⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 194 اب، وفي النسخة د، 138 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 121 اب، وفي النسخة ج، ص316 ((يقطع من وسطه وينوب)).
- ⁽⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 194 اب، وفي النسخة د، 138 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 121 اب، وفي النسخة ج، ص316 ((مدة حتى)).
- ⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 194 اب، وفي النسخة د، 138 اب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 121 اب، ولا في النسخة ج، ص316.
- ⁽⁷⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 194 اب ((شطوط))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 121 اب، ومن النسخة ج، ص316، ومن النسخة د، 138 اب.
- ⁽⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 194 اب، وفي النسخة د، 138 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 121 اب، وفي النسخة ج، ص316 ((سقى)).
- ⁽⁹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 194 اب، وفي النسخة ب، 121 اب، وفي النسخة ج، ص316 ((نقى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 138 اب.
- ⁽¹⁰⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 194 اب، ولا في النسخة د، 138 اب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 121 اب، ومن النسخة ج، ص316.
- ⁽¹¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 194 اب، وفي النسخة د، 138 اب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 121 اب، ولا في النسخة ج، ص316.
- ⁽¹²⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 194 اب، ولا في النسخة د، 138 اب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 121 اب، ومن النسخة ج، ص316.
- ⁽¹³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 194 اب، وفي النسخة د، 138 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 121 اب، وفي النسخة ج، ص316 ((تطيب))

و[سُقِي] ⁽¹⁾سُقياً كثيراً. وغرسه في نصف <أشهر> ⁽²⁾الشتاء [أو] ⁽³⁾أول شباط حتى [حول] ⁽⁴⁾عليه الحول، ولا يدخل عليه الربيع إلا وقد حصد. وصورة حصده أن [تجتذب] ⁽⁵⁾القصبه [فتتقصف] ⁽⁶⁾من أصلها، فإن بقي من أصوله شيء قطع [بالمناجل] ⁽⁷⁾المشرمة، ويُنقى ما في الأرض من الحشائش، و[تُحرق] ⁽⁸⁾و[يُخرج] ⁽⁹⁾ما حرق منها، و[تُظَف] ⁽¹⁰⁾تنظيفاً جيداً، ثم [تُحَرث] ⁽¹¹⁾على الأصول الباقية في الأرض، ثم يُسقى سقياً جيداً حتى يطلع ويورق. <فإذا> ⁽¹²⁾طلع وصار له [شهران] ⁽¹³⁾أو [قريباً] ⁽¹⁴⁾منهما حضر عليه بالمحافر حتى [تظهر] ⁽¹⁵⁾عيونه [ويُسقى، ثم يترك إلى أن تجف الأرض و] <يحضر> ⁽¹⁶⁾عليه حتى

- ⁽¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 194 اب (سقى)، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 121 اب. وفي النسخة ج، 316 (يسقى)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 138 اب
- ⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 194 اب. وفي النسخة د، 138 اب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 121 اب. وفي النسخة ج، 316 (شهر)
- ⁽³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 194 اب. وفي النسخة د، 138 اب (و)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 121 اب، ومن النسخة ج، 316.
- ⁽⁴⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 194 اب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 121 اب، ومن النسخة ج، 316، ومن النسخة د، 138 اب
- ⁽⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 194 اب. وفي النسخة د، 138 اب (يجتذب)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 121 اب، ومن النسخة ج، 316
- ⁽⁶⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 194 اب، ولا في النسخة د، 138 اب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 121 اب، ومن النسخة ج، 316.
- ⁽⁷⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 194 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 138 اب (المناجل)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 121 اب، ومن النسخة ج، 316.
- ⁽⁸⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 194 اب. وفي النسخة د، 138 اب (يحرق)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 122 ا، ومن النسخة ج، 316
- ⁽⁹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 194 اب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 122 ا، ومن النسخة ج، 316، ومن النسخة د، 138 اب
- ⁽¹⁰⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 194 اب (ينظف)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 122 ا، ومن النسخة ج، 316، ومن النسخة د، 138 اب
- ⁽¹¹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 194 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 138 اب (يحرث)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 122 ا، ومن النسخة ج، 316
- ⁽¹²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 194 اب. وفي النسخة د، 138 اب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 122 ا، وفي النسخة ج، 316 (وإذا).
- ⁽¹³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 194 (شهرين)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 122 ا، ومن النسخة ج، 316، ومن النسخة د، 138 اب
- ⁽¹⁴⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 194 اب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 122 ا، ومن النسخة ج، 316، ومن النسخة د، 138 اب
- ⁽¹⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 194 اب (يظهر)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 122 ا، ومن النسخة ج، 316، ومن النسخة د، 138 اب
- ⁽¹⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 194 اب. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 122 ا، ولا في النسخة ج، 316، وأما في النسخة د، 139 ا، فكتب عنصر المقارنة (تحضر)

تظهر عيونُه⁽¹⁾، ويُسقى ثانية سقيا جيدا، و«قبل»⁽²⁾ أو أن قطعه يقطع عنه الماء⁽³⁾ شهرا أو شهرين حتى يزكوا ويحلوا،

ويُفعل به كما يفعل⁽⁴⁾ في كل سنة كما وصفنا فهو يقيم أو⁽⁵⁾ أصوله إتمى⁽⁶⁾ أكثر من عشرين سنة. ما لم إصبه⁽⁷⁾ آفة من دود أو سواها. وسقيه بالماء العذب أولى، ومتى سقي بماء «مالح»⁽⁸⁾ كان في «القصب»⁽⁹⁾ ملوحة، وكذلك لو زرع في أرض سبخة مالحة ظهر طعمها فيه. وأجود الأرض له المعتدلة. وأما «البلاد الباردة»⁽¹⁰⁾ فإنه يضعف⁽¹¹⁾ فيها، وإتقل⁽¹²⁾ مائيته، و«تقصر»⁽¹³⁾ أنابيبه⁽¹⁴⁾. وقال رحمة الله عليه: جاءنا من غرسنا «بالسامقة»⁽¹⁵⁾ مضار هوائل وزن الواحدة أربعة عشر رطلاً وطولها سبعة أذرع.

⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 194 ب. وفي النسخة د. 1139. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب. 1122. ولا في النسخة ج. ص 316.

⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 194 ب. وفي النسخة ج. ص 316. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 1122. وفي النسخة د. 1139 ((يقيل)).

⁽³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 194 ب. ((بالماء)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 1122. ومن النسخة ج. ص 317. ومن النسخة د. 1139.

⁽⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 194 ب. ((كما)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب. 1122. ولا في النسخة ج. ص 317. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د. 1139.

⁽⁵⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ. 194 ب. ولا في النسخة د. 1139. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 1122. ومن النسخة ج. ص 317.

⁽⁶⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 194 ب. وفي النسخة د. 1139 ((ينمي)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 1122. ومن النسخة ج. ص 317.

⁽⁷⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 194 ب. ((يصبه)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 1122. ومن النسخة ج. ص 317. ومن النسخة د. 1139.

⁽⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 1195. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 1122. وفي النسخة ج. ص 317 ((وملح)). وأما في النسخة د. 1139. فكتب عنصر المقارنة ((ملح)).

⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 1195. وفي النسخة ب. 1122. وفي النسخة ج. ص 317. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د. 1139 ((الصب)).

⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 1195. وفي النسخة د. 1139. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب. 1122. ولا في النسخة ج. ص 317.

⁽¹¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 1195 ((يضعف)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 1122. ومن النسخة ج. ص 317. ومن النسخة د. 1139.

⁽¹²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 1195 ((يقيل)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 1122. ومن النسخة ج. ص 317. ومن النسخة د. 1139.

⁽¹³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 1195. وفي النسخة ب. 1122. وفي النسخة ج. ص 317. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د. 1139 ((يقصر)).

⁽¹⁴⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 1195. وفي النسخة د. 1139. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 1122. ومن النسخة ج. ص 317.

⁽¹⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 1195. وفي النسخة د. 1139. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 1122. وفي النسخة ج. ص 317 ((السامقة)).

وقال في ملح الملاحه: إِذَا طُبِيتَ <الأرض>⁽¹⁾ وَسُوِيَتْ وَذُمُنَتْ وَتُلِمَتْ أَتْلَاماً
[كِبَاراً]⁽²⁾، وَأُخِذَتْ الْفَرْسَةُ⁽³⁾ [وُغْرِسَتْ]⁽⁴⁾ فِي وَسْطِ التَّرَابِ [بِالْبُيُوتِ]⁽⁵⁾ حَتَّى
[تَنْقُطَى]⁽⁶⁾ الْعَيْنُ بِالتَّرَابِ وَ[يَبْقَى رَأْسُهَا]⁽⁷⁾ ظَاهِراً، وَيَكُونُ بَيْنَ كُلِّ غَرْسَتَيْنِ قَدْرُ
<شِبْرِ>⁽⁸⁾، وَيَكُونُ مَظْفُوراً مِنْ جَانِبِي التَّلْمِ، وَيَتْرَكُ التَّلْمُ الثَّانِي بِلَا [غَرْسٍ]⁽⁹⁾، وَيَفْرَسُ
[التَّلْمَ]⁽¹⁰⁾ الثَّالِثَ مِنْ جَانِبِيهِ وَالتَّلْمُ الرَّابِعَ، هَكَذَا حَتَّى يَكْمَلَ جَمِيعَ الْأَرْضِ، ثُمَّ يَسْقَى
بِالمَاءِ <لَوْقَتَهُ>⁽¹¹⁾ وَيَتَعَاهَدُ بِالسَّقْيِ عَلَى ثَلَاثَةِ أَيَّامٍ حَتَّى يَرُشِدَ. فَإِذَا طَلَعَ <كَمَا يَطْلُعُ>⁽¹²⁾
الْقَصَبُ الْيَرَاعَ <نَقَى>⁽¹³⁾ مَا فِيهِ مِنْ شَجَرٍ بِالمَحْفَرِ تَقْيَةً لَطِيفَةً، وَ[أَرَدَ]⁽¹⁴⁾ عَلَيْهِ الْبَسِيرَ مِنْ
التَّرَابِ مِنَ التَّلْمِ الَّذِي لَا غَرْسَ فِيهِ، وَيَكُونُ حَفْرُهُ فِي عَامِهِ مَرَّتَيْنِ أَوْ ثَلَاثاً، وَهُوَ
[يَكْبَسُ]⁽¹⁵⁾ بِالتَّرَابِ حَتَّى يَرُشِدَ وَيَقْوَى وَالسَّيْلُ وَالمَاءُ عَلَيْهِ، وَلَا يَزَالُ بَعْدَ ذَلِكَ كُلَّمَا طَلَعَ

⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i195، وفي النسخة د، i139، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، i122، وفي النسخة ج، ص317 (أرصه).

⁽²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i195، وفي النسخة ب، i122، وفي النسخة ج، ص317، وفي النسخة د، i139 ((كثيراً))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ملح الملاحه، 98ب.

⁽³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i195، وفي النسخة د، i139 ((أو الفرسه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i122، ومن النسخة ج، ص317، ومن ملح الملاحه، 98ب.

⁽⁴⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، i195، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i122، ومن النسخة ج، ص317، ومن النسخة د، i139.

⁽⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i195، وفي النسخة د، i139 ((بالشرب))، بينما كتب عنصر المقارنة في ملح الملاحه، 98ب ((بالشر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i122، ومن النسخة ج، ص317.

⁽⁶⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i195، وفي النسخة د، i139، وفي النسخة ج، ص317 ((ينقطى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i122، ومن ملح الملاحه، 98ب.

⁽⁷⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i195، وفي النسخة د، i139 ((سقى غرسها))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i122، ومن النسخة ج، ص317، ومن ملح الملاحه، 98ب، i99.

⁽⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i195، وفي النسخة د، i139، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، i122، وفي النسخة ج، ص317 ((شبراً)).

⁽⁹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i195، وفي النسخة د، i139 ((عراس))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i122، ومن النسخة ج، ص317، ومن ملح الملاحه، i99.

⁽¹⁰⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، i195، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i122، ومن النسخة ج، ص317، ومن النسخة د، i139.

⁽¹¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i195، وفي النسخة د، i139، وفي ملح الملاحه، i99، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، i122، ولا في النسخة ج، ص317.

⁽¹²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i195، وفي النسخة د، i139، وفي ملح الملاحه، i99، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، i122، وفي النسخة ج، ص317 ((قطع)).

⁽¹³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i195، وفي النسخة د، i139، وفي ملح الملاحه، i99، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، i122، وفي النسخة ج، ص317 ((ونقى)).

⁽¹⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i195 ((يرد))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i122، ومن النسخة ج، ص317، ومن النسخة د، i139، ومن ملح الملاحه، 99ب.

⁽¹⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i195، وفي النسخة د، i139 ((يكبس))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i122، ومن النسخة ج، ص317، ومن ملح الملاحه، 99ب.

فيه الشجر ينقى ويحفر قليلاً حتى يلزم أصله ويقوى، فإذا قوي وصار له ستة أشهر [نُقِيَ تنقية] ⁽¹⁾ جيدة من الشجر، و[والى] ⁽²⁾ عليه السقي والسييل، [فإنه يستوي أستواء عجيباً] ⁽³⁾ ⁽⁴⁾.

النوع الثالث والعشرون: الأترج ⁽⁵⁾؛

قال رحمه الله في الإشارة: [يؤخذ] ⁽⁶⁾ غرسه رداً من أغصانه، أو يسلم منه سلخاً، ويفرس في أيلول وكانون الثاني قبل جري الماء في العود. وبعد غرسه يسقى عن ثالث يوم، و[يحمل] ⁽⁷⁾ على أربع سنين من وقت غرسه، ويصلح في الأماكن المعتدلة وما كانت إلى الحر أقرب.

والأترج يفسد إذا مسته امرأة حائض في شجره أو <جنت> ⁽⁸⁾ من ثمره أو قطفت من ورقه أو هزته بيدها، ولهذا [يسميه] ⁽⁹⁾ القدماء من أهل الفلاحة الشجرة الطاهرة ⁽¹⁰⁾.

⁽¹⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1195، وفي النسخة د، 139 أب. والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1122، ومن النسخة ج، ص318.

⁽²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1195 ((والى))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 139 أب ((ولى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1122، ومن النسخة ج، ص318، ومن ملح الملاحه، 1100.

⁽³⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1195، ولا في النسخة د، 139 أب. والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1122، ومن النسخة ج، ص318.

⁽⁴⁾ هذا النص منقول أو مقتبس من ملح الملاحه، 198، 98ب - 1100.

⁽⁵⁾ الأترج / الأترنج / الثرنج / جطرينا / جطريا / قدروميلا / مثلك / التمر الذهبي / التفاح المائي / الشجرة الهندية: نبات من فصيلة السذابيات (Rutaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Citron اسمه العلمي Citrus medica شجرة من أشجار الحمضيات. ذكر أبو الخير الإشبيلي الأترج وأشار إلى وجود عدة أنواع منه: (فمنه جليل ومنه دقيق ومنه طويل الثمر ومنه مدرج الثمر ومنه حلو ومنه حامض). انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص44. كما أدخل أبو الخير الإشبيلي وتبعه في ذلك الفسائي في الأترج أنواع أخرى تعد اليوم أصناف منفصلة: النارنج، الليمون، الليم. انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص44: الفسائي، حديقة الأزهار، ص20، 21. وأما معنى به الأترج حقيقة فهو Citron (Citrus medica). انظر: ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج1، ص178، 179 - 181، 182: الأزدي، كتاب الماء، ج1، ص200، 201: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص43، 44، 116، 134: ابن البيطار، الجامع، ج1، ص13، 14، 15: مجهول، مفتاح الراحة، ص233، 234 - 238، 239: دياب، المعجم المفصل، ص17: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص9: الفسائي، حديقة الأزهار، ص20، 21: عيسى، معجم أسماء النباتات، ص51: Wyk, Food plants, p.142

⁽⁶⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1195، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1122، ومن النسخة ج، ص318، ومن النسخة د، 139 أب.

⁽⁷⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1195، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1122، ومن النسخة ج، ص318، ومن النسخة د، 139 أب.

⁽⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1195، وفي النسخة د، 139 أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1122، وفي النسخة ج، ص318 ((حبة)).

⁽⁹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1195 ((تسميه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1122، ومن النسخة ج، ص318، ومن النسخة د، 139 أب.

⁽¹⁰⁾ هذا النص حول الأترج كشجرة طاهرة منقول أو مقتبس من ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج1، ص178، 179.

قال رحمة الله عليه: ويروى في بعض الأخبار أن [بزرجمهر]⁽¹⁾ لما حبس قال لأهل الحبس: سلو الملك أن يجعل لكم مكان أدمكم الأثرَجُ. <فيكون>⁽³⁾ نفسه <لطيبكم، ولحمه لفاكهتكم>⁽⁴⁾ و[حماضه]⁽⁵⁾ <لصيفكم>⁽⁶⁾، وحبه <لدهنكم>⁽⁸⁾. وكان ذلك <مما>⁽⁹⁾ يعد من حكمته⁽¹⁰⁾.

قالوا: ومما يكثر حمل الأثرَجُ ويصلحه أن يسقى بزبل الآدميين، [يذاف]⁽¹¹⁾ <الماء. وقد يزرع الأثرَجُ من حبه>.

قال أهل الفلاحة [الرومية]⁽¹³⁾: إذا جعلت الحبة من الأثرَجُ قبل أن [تنضج]⁽¹⁴⁾ في [وعاء]⁽¹⁵⁾ من فخار أو زجاج

⁽¹⁾ بزرجمهر: هو بزرجمهر بن البختكان. حكيم فارسي مشهور له حكم ومواعظ وكلام في الزهد. كان وزيراً للملك الساساني أبرويز. انظر: السمعوني، علي بن الحسين بن علي (ت: 346هـ/)، مروج الذهب ومعادن الجوهر، مج 1، دار الكتاب اللبناني، بيروت، ص 1982، ص 238، 239.

⁽²⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1195، وفي النسخة ب، 122، وفي النسخة د، 139، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ج، ص 318.

⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1195، وفي النسخة د، 139، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 122، وفي النسخة ج، ص 318 <فتكون>.

⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1195، وفي النسخة د، 139، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 122، وفي النسخة ج، ص 318 <أطيب لفاكهتكم>.

⁽⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1195 <حماضه>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 122، ومن النسخة ج، ص 318، ومن النسخة د، 139.

⁽⁶⁾ صيفكم: الصَّبغ: ما يستعمل في أو مع الطعام الذي يكون معداً للأكل. انظر: الفراهيدي، العين، ج 3، ص 377.

⁽⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1195، وفي النسخة ب، 122، وفي النسخة ج، ص 318، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 139 <لصنعكم>.

⁽⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1195، وفي النسخة ب، 122، وفي النسخة ج، ص 318، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 139 <للدهبكم>.

⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1195، وفي النسخة ب، 122، وفي النسخة ج، ص 318، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 139 <ممن>.

⁽¹⁰⁾ هذا النص منقول أو مقتبس من مجهول، مفتاح الراحة، صص 234، 235.

⁽¹¹⁾ يذاف: الذَّاف: الببل والماء القليل. انظر: الزبيدي، تاج المروس، ج 23، ص 317، 318. للمزيد من المعرفة، انظر: ابن منظور، لسان العرب، مج 3، ص 1505، 1506: الزبيدي، تاج المروس، ج 23، ص 316، 317، 318. لمل المقصود هنا إضافة ماء قليل إلى الزبل كالبلل.

⁽¹²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1195، وفي النسخة ج، ص 318، وفي النسخة د، 139 <يذاف>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 122.

⁽¹³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1195، وفي النسخة ب، 122، وفي النسخة ج، ص 318، وفي النسخة د، 139 <النبطية>: لكن النص كله يعود إلى الفلاحة الرومية. للمقارنة انظر: قسطنطين، الملاحاة الرومية، ص 303، 308.

⁽¹⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1195 <ينضج>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 122، ومن النسخة ج، ص 318، ومن النسخة د، 139.

⁽¹⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1195 <وعاء>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 122، ومن النسخة ج، ص 318، ومن النسخة د، 139.

وهي في شجرتها وللوعاء [خروق]⁽¹⁾ لطيفة [يصيب]⁽²⁾ الحبة [منها الهواء، ويعمل للوعاء من أسفله بما يمسكه، فإن <الحبة>⁽³⁾ تكون]⁽⁴⁾ بقدر ذلك الوعاء و[تكوينه]⁽⁵⁾.
 <فإذا>⁽⁶⁾ <كثر>⁽⁷⁾ حمل الأترج وتكاثف في شجرتها [أزبل]⁽⁸⁾ بعضه وترك بعضه، [فيكبر]⁽⁹⁾ حبه [المترك فيه]⁽¹⁰⁾. <فإذا>⁽¹¹⁾ جني الأترج ودفن في الشعير طالت مدته رطباً <لا يتغير>⁽¹²⁾، وكذا إذا طلي بالحصّ أقام على [حاله]⁽¹³⁾. قالوا: وإذا طلي الأترج في شجره بحصّ قد بل بماء فاتر أقام الشتاء كله لا يتغير⁽¹⁴⁾.

وقال رحمه الله: وجدت من كرم الله علي، شجرة أترج <من>⁽¹⁵⁾ أملاكنا بوادي البياض في نصف جمادى الأول سنة خمس وثلاثين وسبع مئة، حملت <بثمانين>⁽¹⁶⁾ حبة

⁽¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، ñ95، وفي النسخة د، 139 اب ((حروف))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 122 اب، ومن النسخة ج، ص319.

⁽²⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، ñ95، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 139 اب ((نصبت))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 122 اب، ومن النسخة ج، ص319.

⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، ñ95، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 122 اب، ولا في النسخة ج، ص319، وأما في النسخة د، 140 ñ، فكتب عنصر المقارنة ((حب)).

⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، ñ95، وفي النسخة د، 140 ñ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 122 اب، ولا في النسخة ج، ص319.

⁽⁵⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، ñ95، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 122 اب، ومن النسخة ج، ص319، ومن النسخة د، 140 ñ.

⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، ñ95، وفي النسخة د، 140 ñ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 122 اب، وفي النسخة ج، ص319 ((وإذا)).

⁽⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، ñ95، وفي النسخة ب، 122 اب، وفي النسخة ج، ص319، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 140 ñ ((كبر)).

⁽⁸⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، ñ95، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 122 اب، ومن النسخة ج، ص319، ومن النسخة د، 140 ñ.

⁽⁹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، ñ95، وفي النسخة د، 140 ñ ((يكثر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 122 اب، ومن النسخة ج، ص319.

⁽¹⁰⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، ñ95، ولا في النسخة د، 140 ñ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 122 اب، ومن النسخة ج، ص319.

⁽¹¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، ñ95، وفي النسخة د، 140 ñ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 122 اب، وفي النسخة ج، ص319 ((وإذا)).

⁽¹²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، ñ95، وفي النسخة د، 140 ñ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 122 اب، ولا في النسخة ج، ص319.

⁽¹³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، ñ95، وفي النسخة د، 140 ñ ((حاله))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 122 اب، ومن النسخة ج، ص319.

⁽¹⁴⁾ هذا النص منقول أو مقتبس من قسطنطين، الفلاح الرومية، ص303، 308.

⁽¹⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، ñ95، وفي النسخة د، 140 ñ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 122 اب، وفي النسخة ج، ص319 ((ي)).

⁽¹⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، ñ95، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 122 اب، وفي النسخة ج، ص319، وفي النسخة د، 140 ñ ((ثمانين)).

يَانَعَةُ مَا خَلَى <مَا أَصْفَرَ>⁽¹⁾ مِنْهَا وَغَيْرَ شَيْءٍ صَفَار <و>⁽²⁾ فَوْقَ الزَّهْرِ أَيْضًا، وَهِيَ غَرْسَةٌ جَدِيدَةٌ. وَقَالَ رَحِمَهُ اللَّهُ: وَجَدْنَا <شَجَرَتِي>⁽³⁾ أَتْرَجَ فِيهَا مِثَّةَ وَخَمْسَةَ وَثَلَاثِينَ حَبَةً صَفْرَاءَ كِبَارًا، [وَفِي الْأُخْرَى أَرْبَعَةً وَسَبْعِينَ حَبَةً كِبَارًا صَفْرَاءَ]⁽⁴⁾، غَيْرَ الَّذِي قَطَعَ وَبَسَقَطَ وَمَا هُوَ زَهْرٌ وَخَضَرٌ صَفْرَاءُ وَغَيْرَ [الرَّائِبِ]⁽⁵⁾ [وَهُوَ خَمْسُونَ حَبَةً. وَقَالَ رَحِمَهُ اللَّهُ عَلَيْهِ: وَجَدْنَا فِي الْبَيَاضِ أَيْضًا فِي سَنَةِ ثَمَانٍ وَثَلَاثِينَ وَسَبْعَ مِثَّةٍ فِي خَمْسَةِ أَشْجَارٍ مِنَ الْأَتْرَجِ ثَلَاثَ مِثَّةٍ وَثَمَانِينَ [حَبَةً]⁽⁷⁾، <وَفِي أُخْرَى تِسْعَ مِثَّةٍ وَثَمَانِينَ، وَفِي أُخْرَى تِسْعَةَ وَثَمَانِينَ، وَفِي أُخْرَى ثَمَانِيَةَ وَأَرْبَعِينَ، وَفِي أُخْرَى تِسْعَةَ وَثَمَانِينَ، وَفِي أُخْرَى اثْنَى [عَشْرَةَ]⁽⁸⁾ حَبَةً>⁽⁹⁾، وَ<<فِيهِمْ>⁽¹⁰⁾ [غَصْنِ]⁽¹¹⁾ حَمَلٍ [بِثْمَانِي]⁽¹²⁾ [عَشْرَةَ]⁽¹³⁾ حَبَةً>⁽¹⁴⁾.

- ⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 195ب، وفي النسخة د، 140أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 122ب، وفي النسخة ج، ص319 ((الصفار)).
- ⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 195ب، وفي النسخة د، 140أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 122ب، ولا في النسخة ج، ص319.
- ⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 195ب، وفي النسخة د، 140أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 122ب، وفي النسخة ج، ص319 ((شجرا في)).
- ⁽⁴⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 195ب، ولا في النسخة د، 140أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 123أ، ومن النسخة ج، ص319.
- ⁽⁵⁾ الرائب: الرؤبة: الخميرة في اللبن. عندما يصل اللبن إلى هذه الدرجة، فإنه يكون جاهزاً للمخض. انظر: ابن قتيبة، كتاب الجرائم، ق. 1، ص337. المقصود في النص بغير الرائب أي أنها غير ناضجة.
- ⁽⁶⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 195ب، ولا في النسخة د، 140أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 123أ، ومن النسخة ج، ص319.
- ⁽⁷⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 195ب، ولا في النسخة د، 140أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 123أ، ومن النسخة ج، ص319.
- ⁽⁸⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 195ب، وفي النسخة ب، 123أ، وفي النسخة ج، ص319، وفي النسخة د، 140أ ((عشر)). والمثبت اقتضاه سياق النص.
- ⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 195ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 123أ، وفي النسخة ج، ص319 ((وَفِي أُخْرَى ثَمَانِيَةَ وَأَرْبَعِينَ حَبَةً وَفِي أُخْرَى تِسْعَ مِثَّةٍ وَثَمَانِينَ وَفِي أُخْرَى تِسْعَةَ وَثَمَانِينَ وَفِي أُخْرَى اثْنَى عَشْرَةَ حَبَةً)). وأما في النسخة د، 140أ، فكتب عنصر المقارنة ((وَفِي أُخْرَى تِسْعَ مِثَّةٍ وَثَمَانِينَ وَفِي أُخْرَى تِسْعَةَ وَثَمَانِينَ وَفِي أُخْرَى اثْنَى عَشْرَةَ حَبَةً)).
- ⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 195ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 123أ، وفي النسخة ج، ص319 ((منهم)). وأما في النسخة د، 140أ، فعنصر المقارنة غير موجود.
- ⁽¹¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 195ب ((غض))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 140أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 123أ، ومن النسخة ج، ص319.
- ⁽¹²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 195ب، وفي النسخة ب، 123أ ((بثمانية))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص319 ((ثمانية))، وأما في النسخة د، 140أ، فعنصر المقارنة غير موجود والمثبت اقتضاه سياق النص.
- ⁽¹³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 195ب، وفي النسخة ب، 123أ، وفي النسخة ج، ص319، وفي النسخة د، 140أ ((عشر)). والمثبت اقتضاه سياق النص.
- ⁽¹⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 195ب، وفي النسخة ب، 123أ، وفي النسخة ج، ص319، وأما في النسخة د، 140أ، فعنصر المقارنة غير موجود.

﴿وَقَالَ﴾⁽¹⁾: غرسنا سلخة حملت [بثلاث عشرة]⁽²⁾ حبة، حو في أخرى تسعة وثلاثين، وفي أخرى ثمانية وأربعين، وأخرى بستين⁽³⁾ <(4)>.

وقال <رحمه الله>⁽⁵⁾: جاءنا من غرسنا <بالسامة>⁽⁶⁾ حبة أترج. ولم أر أكبر منها [بقدر]⁽⁷⁾ رأس [البغل]⁽⁸⁾، وزنها عشرون رطلاً.

ومما قاله ابن بصال في غرس الأترج من أوتاده: هو أن يؤخذ وتده في أول شهر أبريل، ويكون طول الوتد نحو الذراع وغلظه كنصاب القدوم⁽⁹⁾ أو ما قاربه، و<يختار>⁽¹⁰⁾ للأوتاد الأرض الطيبة فيعمل فيها أحواض، ويكون بين كل وتدين ثلاثة أشبار. ويسقى بالماء و[يرغد]⁽¹¹⁾، ويترك عامان، ثم ينقل إلى أرض أخرى بعد أن يحفر فيها حفراً بقدر ما يغيب [الخرز]⁽¹²⁾ فيها مع ترابها. وإذا قلعت <للتقل>⁽¹³⁾ قلعت بجميع أصولها والتراب

⁽¹⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 195ب، ولا في النسخة د، 140أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 123أ، ومن النسخة ج، ص319.

⁽²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 195ب، وفي النسخة ب، 123أ، وفي النسخة ج، ص319، وفي النسخة د، 140أ ((بثلاثة عشر))، والمثبت اقتضاء سياق النص.

⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 195ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص320 ((وأخرى ثمانية وفي أخرى أربعين حبة وأخرى ستين))، وأما في النسخة د، 140أ، فعنصر المقارنة غير موجود.

⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 195ب، وفي النسخة ب، 123أ، وفي النسخة ج، ص320، وأما في النسخة د، 140أ، فعنصر المقارنة غير موجود.

⁽⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 195ب، وفي النسخة ب، 123أ، وفي النسخة ج، ص320، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 140أ ((رحمة الله عليه)).

⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 195ب، وفي النسخة د، 140أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 123أ، وفي النسخة ج، ص320 ((السامة)).

⁽⁷⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 195ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 123أ، ومن النسخة ج، ص320، ومن النسخة د، 140أ.

⁽⁸⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 195ب، ولا في النسخة د، 140أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 123أ، ومن النسخة ج، ص320.

⁽⁹⁾ القدوم: الفأس. دوزي، تكملة المعاجم العربية، ج8، ص201. على الأرجح القدوم فأس صغيرة كالخصفين حول الخصفين. انظر: اللبائدي، معجم أسماء الأشياء، ص333.

⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 195ب، وفي النسخة د، 140أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 123أ، وفي النسخة ج، ص320 ((يحتاج)).

⁽¹¹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 195ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 123أ، ومن النسخة ج، ص320، ومن النسخة د، 140أ.

⁽¹²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 195ب، وفي النسخة د، 140أ ((الحر)). بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 123أ، وفي النسخة ج، ص320 ((الجور))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص80، هامش أ.

⁽¹³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 195ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 123أ، وفي النسخة ج، ص320 ((النقل))، وأما في النسخة د، 140أ، فعنصر المقارنة غير واضح القراءة

المتصل بكل <نقلة>⁽¹⁾ منها ثلاثة أذرع أو نحوها. ويفرس في الحفرة حتى <تستوي>⁽²⁾ وجوه الخرزات مع وجه الأرض أو تحته قليلاً، ويرد الزبل القديم حواليتها، وغرس الأوتاد في شهر أبريل و[الأنقال]⁽³⁾ [في آخر مارس إلى آخر أبريل]⁽⁴⁾.
أو⁽⁵⁾ <يكون>⁽⁶⁾ [غرسها]⁽⁷⁾ في كل وقت من العام إذا صحبها الماء [الكثير]⁽⁸⁾؛ لأن التراب التي <تقلع>⁽⁹⁾ به يحفظها⁽¹⁰⁾. [والله أعلم وصلى الله على سيدنا محمد وآله وسلم]⁽¹¹⁾.

النوع الرابع⁽¹²⁾ والعشرون: الخماض⁽¹³⁾؛

قال <رحمة الله عليه>⁽¹⁴⁾؛ [غرسه]⁽¹⁵⁾ كغرس الأترج ومعاناته كمعاناته في جميع

- ⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 195 اب، وفي النسخة ب، 123 ا، وفي النسخة ج، 320، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 140 اب.
- ⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 195 اب، وفي النسخة د، 140 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 123 ا، وفي النسخة ج، 320 ((يستوي)).
- ⁽³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 195 اب ((الأيقال))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 123 ا، ومن النسخة ج، 320، ومن النسخة د، 140 اب.
- ⁽⁴⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 195 اب، ولا في النسخة د، 140 اب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 123 ا، ومن النسخة ج، 320.
- ⁽⁵⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 195 اب، ولا في النسخة د، 140 اب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 123 ا، ومن النسخة ج، 320.
- ⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 195 اب، وفي النسخة د، 140 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 123 ((يهن)). وأما في النسخة ج، 320، فكتب عنصر المقارنة ((يهني)).
- ⁽⁷⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 195 اب، ولا في النسخة د، 140 اب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 123 ا، ومن النسخة ج، 320.
- ⁽⁸⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 195 اب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 123 ا، ومن النسخة ج، 320، ومن النسخة د، 140 اب.
- ⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 195 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 123 ا، وفي النسخة ج، 320، وفي النسخة د، 140 اب ((يقلم)).
- ⁽¹⁰⁾ هذا النص منقول أو مقتبس من ابن بصال، الفلاحة، ص 79، 80، 81.
- ⁽¹¹⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 195 اب، ولا في النسخة د، 140 اب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 123 ا، ومن النسخة ج، 320.
- ⁽¹²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 195 اب ((السابع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 123 ا، ومن النسخة ج، 320، ومن النسخة د، 140 اب.
- ⁽¹³⁾ الخماض: لم أعر على أي وصف له في المصادر المتوافرة: لكن من خلال وصف الملك الأفضل له في النص يمكن الجزم بأنه نوع شديد الحموضة من الأترج Citron (Citrus medica).
- ⁽¹⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 195 اب، وفي النسخة د، 140 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 123 ا، وفي النسخة ج، 320 ((رحمة الله)).
- ⁽¹⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 195 اب ((غرس))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 123 ا، ومن النسخة ج، 320، ومن النسخة د، 140 اب.

أحواله، ويصلح في المواضع [التي]⁽¹⁾ يصلح فيها الأثرَج، ووقت غراسه في أيلول، ويحمل على أربع سنين كالأثرَج⁽²⁾.

قالوا: وإذا غرس التَّرْجُسُ تحت <شجر>⁽³⁾ الحماض استعالت حموضته إلى الحلاوة. [والله أعلم صلى الله على سيدنا محمد وآله وسلم]⁽⁴⁾.

النوع الخامس والعشرون: [الفانرج]⁽⁵⁾،⁽⁶⁾:

قال في الإشارة: <يُسمى>⁽⁷⁾ في اليمن الليم [الجيفة]⁽⁸⁾. يفرس من أولاده ومن ردام غصونه، يطلع في أي أرض غرس فيها، ويحمل على ثلاث سنين، ويسمى الليم الكبار. عجيب المنظر والرائحة، أكثر [شبهاً]⁽⁹⁾ بالأثرَج، ويخالف كونه <قاووس>⁽¹⁰⁾ لا [لحم]⁽¹¹⁾ له سواء بعض <حماضه>⁽¹²⁾

⁽¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 195ب، وفي النسخة د، 140أ ((الذي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 123أ، ومن النسخة ج، 321أ.

⁽²⁾ هذا النص منقول أو مقتبس من ملح الملاحة، 103أ.

⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 195ب، وفي النسخة د، 140أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 123أ، وفي النسخة ج، 321أ ((شجرة)).

⁽⁴⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 195ب، ولا في النسخة د، 140أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 123أ، ومن النسخة ج، 321أ.

⁽⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 195ب، وفي النسخة د، 140أ ((الفانرج))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 123أ، ومن النسخة ج، 321أ.

⁽⁶⁾ الفانرج: نبات من فصيلة السذابيات (Rutaceae) اسمه باللغة الإنجليزية

Seville orange, Bitter orange; Sour orange. شجرة من أشجار الحمضيات ذكر أبو الخير الإشبيلي أن منه عدة أصناف: أحد أصنافه ذو ورق يشبه ورق الأترج، ويشبه زهره زهر الأترج عطر الرائحة، وثمره مدحرج الشكل، ولونه أحمر قاني، مجمد قليل اللحم كثير الشعم شديد الحموضة منه صنف ثمره أكبر من الأول منه أصفر وأحمر، ويسمى البستبور، ومنه صنف ثمره كبير لونه إلى الصفرة. انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج 1، ص 44. للمزيد من المعرفة، انظر: ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج 1، ص 177، 178: الأزدي، كتاب الماء، ج 3، ص 389: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج 1، ص 44: ابن البيطار، الجامع، ج 4، ص 470، 471: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص 149: الفساني، حديقة الأزهار، ص 20، 21:

Wyk, Food plants, p.138

⁽⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 195ب، وفي النسخة د، 140أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 123أ، ولا في النسخة ج، 321أ.

⁽⁸⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 195ب، ولا في النسخة د، 140أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 123أ، ومن النسخة ج، 321أ.

⁽⁹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 196أ، وفي النسخة ج، 321أ، وفي النسخة د، 140أ ((شبه))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 123أ ((شبيه))، والمثبت اقتضاه سياق النص.

⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 196أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 123أ، وفي النسخة ج، 321أ ((فاووس))، وأما في النسخة د، 140أ، فعنصر المقارنة غير واضح القراءة.

⁽¹¹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 196أ، ولا في النسخة د، 140أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 123أ، ومن النسخة ج، 321أ.

⁽¹²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 196أ، وفي النسخة د، 140أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 123أ، وفي النسخة ج، 321أ ((حماض)).

وفصّى⁽¹⁾ وقشرة لا غير، وتقيم الحبة >بعد ما تقطف<⁽²⁾ زماناً >فلا<⁽³⁾ [أخسَع] ⁽⁴⁾ ولا
تضمّرُ إلى حدّ سنة وستين، وسمعا أنّه في الهند يؤكل كما يؤكل الخوخ والمشمش لا
جلد له. وإذا فسَدَ الثَّارِجُ أو تغيّرَ >ثمره<⁽⁵⁾ أو قَلَّ حملة، فدواؤه أن يسقى بدم إنسان ممّا
يخرج من الحجامَة والفصد، >يخلط<⁽⁶⁾ بالماء ويصب في أصوله⁽⁷⁾.
وقال في ملح الملاحَة: يحفر له [حفرة]⁽⁸⁾ قدر ذراع في أرض طيبة، و>حيدمن<⁽⁹⁾
ويفرس [ويسقى]⁽¹⁰⁾ كما [تسقى]⁽¹¹⁾ [الفراسات]⁽¹²⁾، >وحيفر إذا رشد، ويتعاهد
بالحفر والسقي<⁽¹³⁾ >والدمال<⁽¹⁴⁾ >⁽¹⁵⁾.

- ⁽¹⁾ فصّى: فص الأمر: أصله وحقيقته. فص الشيء: حقيقته. الفص: السن من أسنان الثوم. انظر: ابن منظور، لسان العرب، مج 5، ص 342. انظر: كذلك، دوزي، تكملة المعاجم العربية، ج 8، ص 78. المقصود هنا لحم الثمرة الذي هو على شكل قصوص كقصوص الثوم.
- ⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1196، وفي النسخة د، 140، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 123، وفي النسخة ج، ص 321 >((بعد قطعها)).
- ⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1196، وفي النسخة د، 140، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 123، وفي النسخة ج، ص 321 >((لا)).
- ⁽⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1196 >((أخسَع))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 140 >((يخسَع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 123، ومن النسخة ج، ص 321.
- ⁽⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1196، وفي النسخة د، 141، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 123، وفي النسخة ج، ص 321 >((حملة)).
- ⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1196، وفي النسخة د، 141، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 123، وفي النسخة ج، ص 321 >((يخلط)).
- ⁽⁷⁾ هذا النص منقول أو مقتبس من ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج 1، ص 178.
- ⁽⁸⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1196 >((حفر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 123، ومن النسخة ج، ص 321، ومن النسخة د، 141، ومن ملح الملاحَة، 103.
- ⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1196، وفي النسخة د، 141، وفي ملح الملاحَة، 103، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 123، وفي النسخة ج، ص 321 >((تدمن)).
- ⁽¹⁰⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1196، ولا في النسخة د، 141، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 123، ومن النسخة ج، ص 321، ومن ملح الملاحَة، 103.
- ⁽¹¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1196 >((يفرس)) بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 141 >((يسقى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 123، ومن النسخة ج، ص 321، ومن ملح الملاحَة، 103.
- ⁽¹²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1196، وفي النسخة د، 141 >((الفرسات))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 123، ومن النسخة ج، ص 321، ومن ملح الملاحَة، 103.
- ⁽¹³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1196، وفي النسخة د، 141، وفي ملح الملاحَة، 103، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 123، وفي النسخة ج، ص 321 >((الأخرويات ويحفر إذا رشد ويتعاهد بالحفر والسقي)).
- ⁽¹⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1196، وفي النسخة د، 141، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 123، وفي النسخة ج، ص 321 >((والدمان دائماً أبدا))، وأما في ملح الملاحَة، 104، فكتب عنصر المقارنة >((والدمان)).
- ⁽¹⁵⁾ هذا النص منقول أو مقتبس من ملح الملاحَة، 103، اب، 104.

النوع السادس والعشرون: الليمون⁽¹⁾؛

ويقال [الليمون]⁽²⁾ وتسميه العامة <الليم>⁽³⁾. قال في الإشارة وهو عندنا صنفان [المختم]⁽⁴⁾، [أوغير المختم]⁽⁶⁾ |⁽⁷⁾. [المختم]⁽⁸⁾؛ [يكون]⁽⁹⁾ حبه أكبر وفي رأس الحبة زيادة <كالختم>⁽¹⁰⁾ [مدورة]⁽¹¹⁾، وغرسه من أولاده ومن حبه، ويثمر على [سنة]⁽¹²⁾. و[غير]⁽¹³⁾ المختم وهو أصغر حباً منه، وغرسه كفرسه، ومعاناته كمعاناته في كل

⁽¹⁾ الليمون / ليمو / الحمينا: نبات من فصيلة السذابيات (Rutaceae) أحد أنواعه يسمى باللغة الإنجليزية Lime واسمه العلمي (Citrus limon) والنوع الآخر يسمى باللغة الإنجليزية Lemon tree واسمه العلمي.

(Citrus aurantifolia) شجرة معروفة من أشجار الحمضيات. ذكر أبو الخير الإشبيلي ثلاثة أصناف تدرج عنده في نوع الليمون: الصنف الأول: ثمره على قدر ثمر الأترنج وشكله، إلا أنه أكثر حموضة. النوع الثاني: ثمره على قدر ثمر الأترنج وشكله إلا أنه أقصر وأميل إلى التدوير. وفي آخر كل ثمرة منه عقدة ولونه كلون الأترنج وشحمه حامض جداً. النوع الثالث: ورقه كورق الحناء إلا أنه أعرض وثمره قدر بيض الحمام أصمر اللون. انظر أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج 1، ص 44 للمزيد من المعرفة. انظر: ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج 1، ص 182، 183. أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج 1، ص 44: ابن البيطار، الجامع، ج 4، ص 395، 396 - 400: ابن جميع، هبة الله بن زيد بن افراتيم بن يعقوب (ت. 594هـ / 1197 - 1198م). في خواص الليمون وما يركب منه، تحقيق هيا محمد عبد الله الدوسري، إسهامات العرب في علم الفلاحة، الندوة العالمية الثالثة لتاريخ العلوم عند العرب، الكويت، 1988، ص 617 - 644: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص 141: الفسائي، حديقة الأزهار، ص 21: دوزي، تكملة المعجم العربية، ج 9، ص 297، 140، 137. Wyk, Food plants.

⁽²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1196 ((الليمون)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 123. ومن النسخة ج، ص 321. ومن النسخة د، 1141.

⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1196. وفي النسخة د، 1141. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 123. وفي النسخة ج، ص 321 ((الليم الحالي)).

⁽⁴⁾ الليمون المختم هو Lemon tree (Citrus limon). انظر: الفسائي، حديقة الأزهار، ص 21: Wyk, Food plants, p. 140

⁽⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1196 ((المخيم)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 123. ومن النسخة ج، ص 321. ومن النسخة د، 1141.

⁽⁶⁾ الليم: هو الليمون غير المختم (Citrus aurantifolia). انظر: الفسائي، حديقة الأزهار، ص 21: Wyk, Food plants, p. 137

⁽⁷⁾ عنصر المقارنة غير موحود في النسخة أ، 1196. ولا في النسخة د، 1141. والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 123. ومن النسخة ج، ص 321.

⁽⁸⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1196. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 123. ومن النسخة ج، ص 321. ومن النسخة د، 1141.

⁽⁹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1196. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 123. ومن النسخة ج، ص 321. ومن النسخة د، 1141.

⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1196. وفي النسخة د، 1141. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 123. وفي النسخة ج، ص 322 ((كالختم)).

⁽¹¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1196 ((مدور)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 123. ومن النسخة ج، ص 322. ومن النسخة د، 1141.

⁽¹²⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1196. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 123. ومن النسخة ج، ص 322. ومن النسخة د، 1141.

⁽¹³⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1196. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 123. ومن النسخة ج، ص 322. ومن النسخة د، 1141.

أحواله، ويثمر على ثلاث سنين. فإذا سقط الحب من نفسه وقد أነع ترك في الشمس ثلاثة أيام أو أربعة «أيام، ثم يترك»⁽¹⁾ في الظل حتى [يعفن]⁽²⁾، و[يقوّر]⁽³⁾ [أ]⁽⁴⁾ رأس الحبة قليلاً ويُشَقُّ أربعة شقوق طولاً كل شق إلى نصفها، و[يحفر]⁽⁵⁾ لها في تراب جيد في إناء خزف ويدفن فيه، ويُسقى [من ساعتها]⁽⁶⁾ ويفتقد بالسقي على رابع يوم ويستمر سقيها إلى أربعة أشهر أو ستة على قدر ما يرشد، ثم «تقل»⁽⁷⁾ إلى حيث «أريد غرسها»⁽⁸⁾ ومعاناته كمعانة النَّارِج.

وزاد في «ملح الملاح»⁽⁹⁾ صنفاً «ثالثاً»⁽¹⁰⁾ سماه المركب. فقال: يؤخذ غرسه ردام ومن أولاده الطالعة، ويعمل كما يعمل الأترج، ثم قال أيضاً في الملح: وإن أريد نقلها من الأرض التي غرست فيها إلى بلد أخرى «قوّر»⁽¹¹⁾ ما حوالى [الفرسة]⁽¹²⁾ من التراب، وذلك بحيث تكون الأرض المغروسة فيها يابسة: لأنها إذا [كانت]⁽¹³⁾ فيها بعض رطوبة

¹ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1196، وفي النسخة د، 1141، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 123، ولا في النسخة ج، 322.

² عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1196، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 123، ومن النسخة ج، 322، ومن النسخة د، 1141.

³ بقوّر: يقطع من الوسط بشكل دائري انظر اس مظلور، لسان العرب، مج 9، ص 377.

⁴ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1196 ((بقو)). بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ج، 322، وأما في النسخة د، 1141، فكتب عنصر المقارنة ((بقوى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 123.

⁵ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1196، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 124، ومن النسخة ج، 322، ومن النسخة د، 1141.

⁶ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1196، ولا في النسخة د، 1141، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 124، ومن النسخة ج، 322.

⁷ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1196، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 124، وفي النسخة ج، 322، وفي النسخة د، 1141 ((ينقل)).

⁸ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1196، وفي النسخة د، 1141، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 124، وفي النسخة ج، 322 ((أريد غرسها ثانياً)).

⁹ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1196، وفي النسخة د، 1141، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 124، وفي النسخة ج، 322 ((الملح)).

¹⁰ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1196، وفي النسخة د، 1141، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 124، ولا في النسخة ج، 322.

¹¹ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1196، وفي النسخة ب، 124، وفي النسخة ج، 322، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 1141 ((قوّر)).

¹² كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1196، وفي النسخة د، 1141 ((الفرس))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 124، ومن النسخة ج، 322.

¹³ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1196، وفي النسخة د، 1141 ((كان))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 124، ومن النسخة ج، 322.

[تشقق] ⁽¹⁾ وقورت التراب اللازم لأصل الفرسة. ويحترز [عند] ⁽²⁾ تقوِير الأرض <عن> ⁽³⁾ قطع شيء من عروق الفرسة، بل [يقوَر] ⁽⁴⁾ في الأرض <بقدر ما يعلم من انبساط عروقها في الأرض> ⁽⁵⁾؛ و<العمق> ⁽⁶⁾ إلى أسفل، ثم توضع الفرسة وما قوَر [معها] ⁽⁷⁾ من التراب في إناء؛ ليحفظ <التراب ترابها> ⁽⁸⁾، و[يحمل] ⁽⁹⁾ إلى البلد الذي يراد غرسها فيه، ويحضر لها في الأرض و<تترك> ⁽¹⁰⁾ بترابها و<تسقى> ⁽¹¹⁾ تلك الساعة، ثم [تتعاهد] ⁽¹²⁾ بالسقي. وهكذا سائر أنواع اللُّيْمُون والأَثْرُج إذا عدم الفرس فعل بالحب <كما تقدم> ⁽¹³⁾ <⁽¹⁴⁾.

- ⁽¹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، ñ196، ولا في النسخة د، ñ41، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، ñ124، ومن النسخة ج، ص322.
- ⁽²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، ñ196، وفي النسخة د، ñ41 ((عن))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، ñ124، ومن النسخة ج، ص322.
- ⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، ñ196، وفي النسخة د، ñ41، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، ñ124، وفي النسخة ج، ص322 ((من)).
- ⁽⁴⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، ñ196، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، ñ124، ومن النسخة ج، ص322، ومن النسخة د، ñ41.
- ⁽⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، ñ196، وفي النسخة ب، ñ124، وفي النسخة ج، ص322، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، ñ41.
- ⁽⁶⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، ñ196، وفي النسخة د، ñ41 ((العمق))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، ñ124، ومن النسخة ج، ص322.
- ⁽⁷⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، ñ196، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، ñ124، ومن النسخة ج، ص322، ومن النسخة د، ñ41.
- ⁽⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، ñ196، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، ñ124، وفي النسخة ج، ص322 ((التراب))، وأما في النسخة د، ñ41، فكتب عنصر المقارنة ((ترابها)).
- ⁽⁹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، ñ196، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، ñ124، ومن النسخة ج، ص322، ومن النسخة د، ñ41.
- ⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، ñ196، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ب، ñ124، ولا في النسخة ج، ص323، وأما في النسخة د، ñ41، فكتب عنصر المقارنة ((يترك)).
- ⁽¹¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، ñ196، وفي النسخة ب، ñ124، وفي النسخة ج، ص323، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، ñ41 ((يسقى)).
- ⁽¹²⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، ñ196، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، ñ41 ((يتعاهد))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، ñ124، ومن النسخة ج، ص323.
- ⁽¹³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، ñ196، وفي النسخة د، ñ41، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، ñ124، وفي النسخة ج، ص323.
- ⁽¹⁴⁾ ñ124، وفي النسخة ج، ص323 ((كما تقدم ذكره إن شاء الله تعالى)).
- ⁽¹⁵⁾ هذا النص منقول أو مقتبس من ملح الملاحه، ñ104، ñ104.

النوع السابع والعشرون: الحُمُر¹:

قال والدي <رحمة الله عليه>⁽²⁾ في الإشارة: <هو>⁽³⁾ التمر الهندي. ينبت من حبه، ويطلع له أولاد من تحته، ويفرس كساتر الشجر. أكثر ما يكون <جرباً>⁽⁴⁾، ويفرس في البساتين. وهو [بطيء]⁽⁵⁾ الحمل، ويعظم شجره، ووقت جناء ثمره في كانون الأول. وهو من [زرانغ]⁽⁶⁾ اليم.

وبخطه قال: أتى لي بجوزتين بقدر جوز الهند إلا أن فيها [طولاً]⁽⁷⁾. وقالوا: هذا حُمُر [الزنج]⁽⁸⁾ وأن شجرته تعظم حتى [تظل]⁽⁹⁾ ألف فارس. <وكسرتة>⁽¹⁰⁾ فإذا نواه كنوى الحُمُر العادة أو أصغر، وقليل الحموضة. فزرعناه ورشد وكبر، وطال بمقدار [شجر]⁽¹¹⁾ النارج الطويل العظيمة وورقه كورق النارج، <يشبه>⁽¹²⁾ ورق [اللبخ]⁽¹³⁾

الحُمُر / الحومر / التمر الهندي / الصُّبَار: نبات من فصيلة القرنيات (Leguminosae) اسمه باللغة الإنجليزية Tamarind tree اسمُه العلمي. شجرة كبيرة معروفة للمزيد من المعرفة، انظر: الدينوري، النبات، ج 5، ص 134: الأزدي، كتاب الماء، ج 1، ص 204، 205: أنا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج 1، ص 183: الإسرائيلي، شرح أسماء العقار، ص 40: ابن البيطار، الجامع، ج 1، ص 192: دياب، المعجم المفصل، ص 76: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص 46: الفساني، حديقة الأزهار، ص 298، 299: Wyk, Food plants, p.362

¹ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 196، وفي النسخة د، 141، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 124، وفي النسخة ج، 323 ((رحمه الله))

² هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 196، وفي النسخة د، 141، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 124، وفي النسخة ج، 323 ((وهو))

³ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 196، وفي النسخة ب، 124، وفي النسخة ج، 323، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 141

⁴ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 196، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 124، ومن النسخة ج، 323، ومن النسخة د، 141

⁵ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 196 ((زريع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 124، ومن النسخة ج، 323، ومن النسخة د، 141

⁶ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 196، وفي النسخة ب، 124، وفي النسخة ج، 323، وفي النسخة د، 141 ((طول))، والمثبت اقتضاء سياق النص

⁷ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 196، ولا في النسخة د، 141، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 124، ومن النسخة ج، 323

⁸ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 196، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 124، ومن النسخة ج، 323، ومن النسخة د، 141

⁹ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 196، وفي النسخة د، 141، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 124، وفي النسخة ج، 323 ((فكسرتة))

¹⁰ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 196 ((شجرة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 124، ومن النسخة ج، 323، ومن النسخة د، 141

¹¹ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 196، وفي النسخة ب، 124، وفي النسخة ج، 323، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 141 ((شبه))

¹² كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 196 ((اللبح))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 141 ((اللبح))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 124، ومن النسخة ج، 323

أو [أكبر]⁽¹⁾، ولونه. وكان ابتداء زرعه في سنة > [إحدى]⁽²⁾ وثلاثين وسبع مئة <⁽³⁾.

النوع الثامن والعشرون: <اللُبَخُ>⁽⁴⁾ <⁽⁵⁾؛

[قال رحمه الله في الإشارة]⁽⁶⁾: [اللُبَخُ]⁽⁷⁾ يفرس من أغصانه ونواه، ويسقى على الخامس والسادس، فإذا اشتدت الغرسة نقلت إلى حيث أريد بها. و<هو>⁽⁸⁾ <بطيء>⁽⁹⁾ الحمل، وشجره <يكثر ويعظم>⁽¹⁰⁾، ويحمل على ست سنين وسبع. ويقال <أنه بأرض فارس>⁽¹¹⁾ [يعد من السموم القاتلة]⁽¹²⁾. وقال أهل الفلاحة الرومية: إن اللُبَخ إذا <كثر>⁽¹³⁾ الإنسان من أكله ظهر في صدره حدثاً،

⁽¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 196 اب، وفي النسخة د، 141 اب (أكثر)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 124 اب، ومن النسخة ج، 323.

⁽²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 196 اب، وفي النسخة د، 141 اب (أحد)). بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 124 اب، وفي النسخة ج، 323 (731)). والمثبت اقتضاه سياق النص والمعنى

⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 196 اب، وفي النسخة د، 141 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 124 اب، وفي النسخة ج، 323 (731 هـ)).

⁽⁴⁾ اللُبَخ/ الشجرة الفارسية/ فراسيا/ برسيا: نبات من فصيلة (Sapotaceae) اسمه باللفة الإنجليزية Persea اسمه العلمي (Mimusops Schimperi) شجرة كبيرة. وصف أبو الخير الإشبيلي اللُبَخ بأنه شجرة كبيرة كالجوز والدلب ورقه كورق الجوز شكلاً، وثمره يشبه ثمر التين البري (الحماط). انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج 1، ص 340: للمزيد من المعرفة، انظر: الدينوري، النبات، ملتقطات، ص 254، 255: الأزدي، كتاب الماء، ج 3، ص 292: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج 1، ص 340: ابن البيطار، الجامع، ج 4، ص 362: دياب، المعجم المفصل، ص 228: الديماطي، معجم أسماء النباتات، ص 138: الفساني، حديقة الأزهار، ص 165، 166: دوزي، تكملة المعاجم العربية، ج 9، ص 194: عيسى، معجم أسماء النبات، ص 119

⁽⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 196 اب (اللُبَخ))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 124 اب، ومن النسخة ج، 323، ومن النسخة د، 141 اب.

⁽⁶⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 196 اب، وفي النسخة د، 141 اب (قال في الإشارة رحمه الله))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 124 اب وفي النسخة ج، 323 (قال في الإشارة))، والمثبت اقتضاه سياق النص والمعنى.

⁽⁷⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 196 اب (اللُبَخ))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 124 اب، ولا في النسخة ج، 323، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 142 اب.

⁽⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 196 اب، وفي النسخة د، 142 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 124 اب، وفي النسخة ج، 323 ((هي)).

⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 196 اب، وفي النسخة ب، 124 اب وفي النسخة ج، 323، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 142 ((بطلي)).

⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 196 اب، وفي النسخة د، 142 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 124 اب، وفي النسخة ج، 323 (يعظم ويكبر)).

⁽¹¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 196 اب، وفي النسخة د، 142 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 124 اب، وفي النسخة ج، 323 (بأرض فارس أنه))

⁽¹²⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 196 اب، ولا في النسخة د، 142 اب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 124 اب، ومن النسخة ج، 323.

⁽¹³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 196 اب، وفي النسخة د، 142 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 124 اب، وفي النسخة ج، 323 (أكثر)).

«وهذا ربما يختص بأرضهم»⁽¹⁾ كما هو ببلاد فارس من السموم⁽²⁾.

وقال في ملح الملاحه: تطيب له الأرض ويفرس نواه في حفرة قدر إصبعين، ويسقى على ما ذكر. «فإذا»⁽³⁾ رشد وبلغ ذراعين حفر عليه ونقل بأصوله وترا به إلى حيث يريد بعد أن يحفر له حفرة قدر نصف ذراع، حتى «يتغطى»⁽⁴⁾ الأصل والتراب الذي على الأصل، ويترك تحته قليل دمال. «ويسقى لوقت»⁽⁵⁾ ويتعاهد سقيه على الخامس حتى يرشد ويتقوى، «وأجود البلاد له المعتدلة والحارة»⁽⁶⁾ «و»⁽⁷⁾.

النوع التاسع والعشرون: السدر⁽⁸⁾، والنبق⁽⁹⁾ ثمرة:

قال في الإشارة: وتسميه العامة «باليمن»⁽¹⁰⁾ العرج. وهو سريع النبت ينبت في كل موضع من نواه، ويكثر في البر والمزارع، وله أولاد تطلع في أصوله و«يكثر»⁽¹¹⁾، وقد يكون منه الصنوان⁽¹²⁾.

هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 196، وفي النسخة د، 142، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 124 وفي النسخة ج، 324 ((ومدار بما يختص بأرضهم))

⁽²⁾ هذه المقولة حول سمية البلخ والمنسوبة في النص إلى الفلاحة الرومية موحودة دون نسبة إلى الفلاحة الرومية مع شيء من الاختلاف عند أبي الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج، 340، وعند الزبيدي. انظر: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص 138

⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 196، وفي النسخة د، 142، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 124، وفي النسخة ج، 324 ((وإذا))

⁽⁴⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 196، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 124، ومن النسخة ج، 324، ومن النسخة د، 142.

⁽⁵⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 196، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 124، ومن النسخة ج، 324، ومن النسخة د، 142.

⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 196، وفي النسخة د، 142، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 124 وفي النسخة ج، 324 ((وأجود البلاد له المعتدلة والحارة والله أعلم وصلى الله على سيدنا محمد وآله وسلم))

⁽⁷⁾ هذا النص منقول أو مقتبس من ملح الملاحه، 105، 105، 106

⁽⁸⁾ السدر: نبات من فصيلة السدريات (Rhamnaceae) أسماه بالغة الإنجليزية وأسماءه العلمية Lotus tree (Zizyphus lotus)، Nubk tree (Zizyphus Spina Christi).

شجرة كبيرة معروفة في شبه الجزيرة العربية. ينقسم السدر إلى قسمين سدر بري (الضال) Lotus tree ثمرة غير جيدة الطعم والسدر العُبري Nubk tree الفائق الجودة. وذكر أبو الخير الإشبيلي صنفين رئيسيين: العُبري، صنف ورقه عريض في عرض الإبهام، ونهري. انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج2، ص533، 534. للمزيد من المعرفة. انظر: دياب، المعجم المفضل، ص117-الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص70، 71: أبا الخير الإشبيلي. عمدة الطبيب، ج2، ص533، 534: القساني، حديقة الأزهار، ص274، 275: عيسى، معجم أسماء النبات، ص192

⁽⁹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 196 ((النبق))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 124، ومن النسخة ج، 324، ومن النسخة د، 142.

⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 196، وفي النسخة د، 142، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 124، وفي النسخة ج، 324 ((في اليمن)).

⁽¹¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 196، وفي النسخة د، 142، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 124، وفي النسخة ج، 324 ((يكبر)).

⁽¹²⁾ الصنوان: الممثلان، المتشابهان لأنها من أصل واحد انظر ابن منظور، لسان العرب، مج4، ص2513.

<وثمره مختلف>⁽¹⁾، منه الحلو، ومنه الحامض الشديد الحموضة، ومنه ما لا طعم له ولا <زكاوة>⁽²⁾ فيه. ورأيت نبقا كالزبيب طعما ولذة لا نوى له، يؤتى به من الجوف له لذة شديدة. ولأهل الجوف [صيانة]⁽³⁾ له [وإدخارا]⁽⁴⁾ لمعايشهم، ويعملون منه السويق. وحمل الصدر على أربع سنين، ويكتفي بما يصيبه من المطر، وأكثره ينبت من نفسه بغير معاناة لغرسه. و[عرق]⁽⁵⁾ الصدر [شديد]⁽⁶⁾ الحفر و<النزول>⁽⁷⁾ في الأرض حتى يكاد يلحق الماء، <وشجرة معمرة>⁽⁸⁾ أكثر من عمر النخيل، و[عامته]⁽⁹⁾ البرد، وفي ورقه و[خشبه]⁽¹⁰⁾ وثمره منافع كثيرة.

قال بعض أهل الفلاحة في كتابه: <أجود [نبق]⁽¹¹⁾ في بلاد العرب>⁽¹²⁾ [نبق]⁽¹³⁾ ينبت بهجر⁽¹⁴⁾ في <بقعة>⁽¹⁵⁾

- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 196 اب، وفي النسخة د، 142 ا، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 124 اب، وفي النسخة ج، ص 324 ((يختلف))
- ¹² هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 196 اب، وفي النسخة د، 142 ا، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 125 ا، وفي النسخة ج، ص 324 ((ذكاوة)).
- ¹³ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 196 اب، وفي النسخة د، 142 ا ((صيانة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 125 ا، ومن النسخة ج، ص 324.
- ¹⁴ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 196 اب ((وإدخارا))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 142 ا ((وإذا جاز))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 125 ا، ومن النسخة ج، ص 324.
- ¹⁵ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 196 اب ((غرس))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 125 ا، وفي النسخة ج، ص 324 ((عرق))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 142 اب
- ¹⁶ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 196 اب ((سديد))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 125 ا، ومن النسخة ج، ص 324، ومن النسخة د، 142 اب.
- ¹⁷ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 196 اب، وفي النسخة ج، ص 324، وفي النسخة د، 142 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 125 ا ((النزل)).
- ¹⁸ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 196 اب، وفي النسخة د، 142 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 125 ا، وفي النسخة ج، ص 325 ((وعمره يكثر))
- ¹⁹ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 196 اب ((عامته))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 125 ا، ومن النسخة ج، ص 325، ومن النسخة د، 142 اب
- ²⁰ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 196 اب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 125 ا، ومن النسخة ج، ص 325، ومن النسخة د، 142 اب.
- ²¹ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 196 اب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 125 ا، ومن النسخة ج، ص 325، ومن النسخة د، 142 اب.
- ²² هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 196 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 125 ا، وفي النسخة ج، ص 325 ((أجود نبق بلاد العرب))، وأما في النسخة د، 142 اب، فكتب عنصر المقارنة ((أجود نبق في بلاد الغرب))
- ²³ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 196 اب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 125 ا، ومن النسخة ج، ص 325، ومن النسخة د، 142 اب.
- ²⁴ هجر: مدينة كانت عاصمة لإقليم البحرين (المنطقة الشرقية بالسعودية حالياً) انظر: ياقوت، معجم البلدان، ج 5، ص 393.
- ²⁵ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 196 اب في النسخة ب، 125 ا، وفي النسخة د، 142 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص 325 ((لغفه))

[تحمى] ⁽¹⁾ للسلطان، لا يعدله <بشيء> ⁽²⁾ من النبق حلاوة، وطيب رائحة [تفوح] ⁽³⁾ من <في> ⁽⁴⁾ أكله و[بنان] ⁽⁵⁾ لامسه <كما يفوح العطر> ⁽⁶⁾ <(7)>.

وبخطه رحمه الله: قال في الجوف ⁽⁸⁾ وراء صعدة إلى مازب ⁽⁹⁾ لا يعيشون إلا بأكله، فهو بمنزلة الطعام <من غيرهم> ⁽¹⁰⁾، ويعملون منه السوق. و<عروجهم> ⁽¹¹⁾ مشهورة بالحلالة، وما يسمونها إلا الحنان. لكل قوم [جنة] ⁽¹²⁾ معروفة [ياكل منها] ⁽¹³⁾، وسواهم [من] ⁽¹⁴⁾ <عرب تهامة إلى الحجاز> ⁽¹⁵⁾. ولما حججت سنة <اثنين وأربعين وسبع مئة> ⁽¹⁶⁾

- ¹ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 196 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 142 اب ((يحمى)).
- ² والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 125 أ، ومن النسخة ج، ص 325.
- ³ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 196 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 125 أ، وفي النسخة ج، ص 325، وفي النسخة د، 142 اب ((شي)).
- ⁴ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 196 اب، وفي النسخة د، 142 اب ((يفوح))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 125 أ، ومن النسخة ج، ص 325.
- ⁵ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 196 اب، وفي النسخة ب، 125 أ، وفي النسخة د، 142 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص 325 ((فيه)).
- ⁶ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 196 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 125 أ، وفي النسخة ج، ص 325 ((ثياب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 142 اب.
- ⁷ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 196 اب، وفي النسخة د، 142 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 125 أ، وفي النسخة ج، ص 325 ((كما يفوح العطر الذكي)).
- ⁸ هذا النص منقول أو مقتبس من أبي الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج 2، ص 534.
- ⁹ الجوف: إقليم يقع في الشمال الشرقي من صنعاء وشمال غرب مازب، وهو منخفض أرضي يتميز ما بين جبال نهم الشمالية والجبال الجنوبية المتصلة بهيلان. وتصب فيه ثلاثة أودية الخارد، خش، المنبع، بالإضافة إلى مساقط مياه أخرى انظر: الهمداني، صفة جزيرة العرب، ص 154، 155، 161، 162: الحجري، مجموع بلدان اليمن، ج 1، ص 195، 196، 200، 201.
- ¹⁰ مازب: منطقة شبه صحراوية شرقي صنعاء، تتبعها عدة قرى، من أودية مازب وادي حبابض والمشيرف ووادي الفلج وغيرها من فروع الأودية ومسائل المياه انظر الهمداني، صفة جزيرة العرب، ص 203، 204: الحجري، مجموع بلدان اليمن، ج 4، ص 683، 684، 686، 687.
- ¹¹ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 197 أ، وفي النسخة د، 142 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 125 أ، وفي النسخة ج، ص 325 ((عندهم)).
- ¹² هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 197 أ، وفي النسخة ب، 125 أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 142 اب ((حبه)).
- ¹³ والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 125 أ، ومن النسخة ج، ص 325.
- ¹⁴ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 197 أ، ولا في النسخة د، 142 اب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 125 أ، ومن النسخة ج، ص 325.
- ¹⁵ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 197 أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 125 أ، ومن النسخة ج، ص 325، ومن النسخة د، 142 اب.
- ¹⁶ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 197 أ، وفي النسخة د، 142 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 125 أ، ((عزت بها إلى الحجار))، وأما في النسخة ج، ص 325، فكتب عنصر المقارنة ((غربها إلى الحجاز)).
- ¹⁷ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 197 أ، وفي النسخة د، 142 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 125 أ، وفي النسخة ج، ص 325 ((742)).

شَرِبْتُ مِنْ <غَرْب>⁽¹⁾ فوق الرياضة سُوَيْقاً مِنْهُ مَعَ [بَرِير]⁽³⁾ مِنْ حَمَلِ الْأَرَاكِ⁽⁴⁾ قَدْ [تَرَبْتُ]⁽⁵⁾. لَكِنْ الْجَوْفُ فِيهِ النَّاهِي مِنْهُ، وَقَدْ اخْتَصَّ بِالَّذِي لَا [نَوَى]⁽⁶⁾ لَهُ.

وقال في ملح الملاحه: يفرس السدّر من أولاده التي <تبت>⁽⁷⁾ تحت الشجر الكبير أو يفرس من نواه؛ ولكنه بطيء النبات. فيفرس منها، ويسقى لوقته ويتعاهد بالسقي عن رابع <وعن>⁽⁸⁾ خامس، حتى [ينبت]⁽⁹⁾ ويصير قدر ذراع. فإن أراد نقلها إلى حيث يريد، حفر عليها حتى [يستوفيهما]⁽¹⁰⁾ بعروقها وترابها الذي يحتوي على أصلها، و[تحمل]⁽¹¹⁾ بسلة إلى حيث [تريد]⁽¹²⁾، ثم يحفر لها حفرة إلى نصفها وترد عليها التراب، وتسقيها لوقتها، وإن أراد بقاءها في موضعها <بقيت>⁽¹³⁾. ولا يزال [يسقيها]⁽¹⁴⁾ حتى تكبر وترشد

⁽¹⁾ غَرْب: الدلو الكبير الحجم. انظر ابن قتيبة، كتاب الجرائم، ق 2، ص 28، 29. ابن منظور، لسان العرب، مع 5، ص 3227

⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1197، وفي النسخة ب، 1125، وفي النسخة ج، ص 325، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 142 (عرب)

⁽³⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1197، ولا في النسخة د، 142. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1125، ومن النسخة ج، ص 325

⁽⁴⁾ الأراك: نبات من فصيلة الأراكيات (Salvadoraceae) اسمه باللغة الانجليزية Tooth brush tree; Arac. Mesuak اسم العلم (Salvadora persica) شجرة تستعمل فروعها للسواك ولها ثمرة كعقاقير العشب تؤكل تسمى البرير. انظر دياب، المعجم المفصل، ص 19، الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص 10

⁽⁵⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1197، وفي النسخة د، 142. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1125، ومن النسخة ج، ص 325.

⁽⁶⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1197، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 142 (يودي).

⁽⁷⁾ والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1125، ومن النسخة ج، ص 325

⁽⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1197، وفي النسخة ب، 1125، وفي النسخة ج، ص 325، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 142 (يببت).

⁽⁹⁾ هكذا عنصر المقارنة في النسخة أ، 1197، وفي النسخة د، 142. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1125، وفي النسخة ج، ص 325 (أو).

⁽¹⁰⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1197 (تبت)، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 142 (يببت)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1125، ومن النسخة ج، ص 325.

⁽¹¹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1197، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1125، وفي النسخة ج، ص 325.

⁽¹²⁾ ج، ص 325، وفي النسخة د، 142 (بريد) والمثبت اقتضاه سياق النص.

⁽¹³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1197، وفي النسخة د، 142 (بريد)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1125، ومن النسخة ج، ص 325.

⁽¹⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1197، وفي النسخة ب، 1125، وفي النسخة ج، ص 325، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 142.

⁽¹⁵⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1197، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1125، ومن النسخة ج، ص 326، ومن النسخة د، 142.

و«تقوى»⁽¹⁾، فإذا قويت فلا تحتاج إلى الماء «أصلاً»⁽²⁾ إلا اليسير. و«يحمل»⁽³⁾ لأربع سنين أو خمس [وعلی قدر البلاد]⁽⁴⁾. وغرسها في سائر السنة⁽⁵⁾.

النوع الثالثون: الخيار شنبّر⁽⁶⁾؛

قال والدي «رحمة الله عليه»⁽⁷⁾ في الإشارة: يزرع من حبه، ويسقى إلى أن يطلع [ويشتد]⁽⁸⁾، و[ينقل]⁽⁹⁾ غرسه إلى «أرض طيبة»⁽¹⁰⁾، ويسقى على خامس يوم «أو»⁽¹¹⁾ سادس. وهو بطيء الثمر. فإذا «كبرت شجرته»⁽¹²⁾ سقيت في كل وقت. وغرسه في شباط. وجناء ثمره عند اسوداد قصبه.

⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1197، وفي النسخة ب، 1125، وفي النسخة ج، ص325، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 1143 ((يقوي))

⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1197، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 1125، ولا في النسخة ج، ص325، ولا في النسخة د، 1143.

⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1197، وفي النسخة د، 1143، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1125، وفي النسخة ج، ص326 ((تحمل))

⁽⁴⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1197، ولا في النسخة د، 1143، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1125، ومن النسخة ج، ص326

⁽⁵⁾ هذا النص منقول أو مقتبس من ملح الملاحه، 1106، 1106

⁽⁶⁾ الخيار شنبّر / قارطيا هندي / الخروب الهندي / القثاء الهندي: سات من فصيلة القرنيات (Leguminosae) اسمه باللفظ الانجليزية Indian laburnum, Pudding pipe tree اسم العلم (Cassia fistula) شجرة كبيرة وسمها «أب الخير» لاشيلي بأنها من أصناف الخروب، وزهرها كورق الخروب إلا أنه أطول قليلاً وبرق جداً، ولها ثمر طويل في طول الدراع، في داخلها طبقات بعضها فوق بعض وعليها رطوبة سوداء وهي حلوة الطعم ينتشر الخيار شنبّر في الهند ومصر والشام انظر: أب الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص220 للمريد من المعرفة، انظر: الأردني، كتاب المد، ج2، ص57، الفافقي، الأدوية المردة، ص42: أب الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص220: الإسرائيلي، شرح أسماء العقار، ص41: أس البيطار، الجامع، ج2، ص356، 357: مجهول، مفتاح الراحة، ص328، دياب، المعجم المفصل، ص91: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص55: الغساني، حديقة الأزهار، ص315، 316: عيسى، معجم أسماء النبات، ص42

⁽⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1197، وفي النسخة د، 1143، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1125، وفي النسخة ج، ص326 ((رحمة الله))

⁽⁸⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1197، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1125، ومن النسخة ج، ص326، ومن النسخة د، 1143

⁽⁹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1197، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1125، ومن النسخة ج، ص326، ومن النسخة د، 1143

⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1197، وفي النسخة د، 1143، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1125، وفي النسخة ج، ص326 ((الأرض الطيبة))

⁽¹¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1197، وفي النسخة د، 1143، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1125، وفي النسخة ج، ص326 ((و))

⁽¹²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1197، وفي النسخة د، 1143، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1125، وفي النسخة ج، ص326 ((كثرت ثمرته))

وقال في ملح الملاحه: يزرع من حبه في قصاري ويُسقى إلى أن يطلع، فإذا طلع وأقام سنة في القصرية نقل إلى أرض طيبة [مدمونة]⁽¹⁾، وبعد خمس سنين أو أربع على قدر جودة الأرض يثمر وهو <بعيد>⁽²⁾ الثمر ولا يصلح إلا في <المواضع الباردة>⁽³⁾ وغرسه وذريه في شباط⁽⁴⁾. والله أعلم.

النوع الحادي والثلاثون: البان⁽⁵⁾؛

قال في الإشارة: يفرس من حبه، وأكثره في اليمن بري [تراه]⁽⁶⁾ ينبت من نفسه بغير عناية، و[يفرسه]⁽⁷⁾ من أراد غرسه من أولاده التي تثبت تحته، ويكفيه ما يصيبه من المطر، وبعد أن [يشتد ويكبر]⁽⁸⁾ <شجره>⁽⁹⁾.

⁽¹⁾ عنصر المقارنة واضح القراءة في النسخة أ، 1197، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 125، ومن النسخة ج، ص326، ومن النسخة د، 1143.

⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1197، وفي النسخة ب، 125، وفي النسخة ج، ص326، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 1143.

⁽³⁾ هكذا عنصر المقارنة في النسخة أ، 1197، وفي النسخة د، 1143، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 125، وفي النسخة ج، ص326 ((البلاد)).

⁽⁴⁾ هذا النص منقول أو مقتبس من ملح الملاحه، 1107، 107.

⁽⁵⁾ البان/ الشوع: نبات من فصيلة البانيات (Moringaceae) اسمه باللغة الإنجليزية

Ben tree; Wild drum stick tree (Moringa peregrina) ذكر أبو الخير الإشبيلي: أن شجر البان/ الشوع يشبه شجر الأثل له. ورق مهدب وله ثمر في غلف طوال كغلف اللوباء. إلا أنه أقصر، شديد الخضرة في داخله حب مثلث الشكل يعتصر منه دهن يعرف بالبان، منابته في جبال شبه الجزيرة العربية وبلاد الشام وبلاد الحبشة. انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج2، ص568 للمزيد من المعرفة، انظر: الدينوري، النبات، ج5، ص48، 49؛ أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص81، 153، ج2، ص568؛ الإسرائيلي، شرح أسماء العقار، ص40؛ ابن البيطار، الجامع، ج1، ص108، 109، ج3، ص97؛ دياب، المعجم المفصل، ص32، 139؛ الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص17، 85؛ عيسى، معجم أسماء النبات، ص120.

<http://database.prota.org/PROTAhtml-Moringa>

⁽⁶⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1197، ولا في النسخة د، 1143، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 125، ومن النسخة ج، ص326.

⁽⁷⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1197 ((يفرس))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 125، ومن النسخة ج، ص326، ومن النسخة د، 1143.

⁽⁸⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1197، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 125، وفي النسخة ج، ص326 ((يشتد وتكبر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 1143.

⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1197، وفي النسخة د، 1143، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 125، وفي النسخة ج، ص326 (شجرته والله أعلم صلى الله على سيدنا محمد وعلى آله وسلم).

النوع الثاني والثلاثون: القطن¹:

قال في الإشارة: يفرس بُرْعُما وهو الحبُّ الذي يخرج منه إذا حلج. [يؤخذ]⁽²⁾ [في]⁽³⁾ اليد من البُرْعَم [للفراصة]⁽⁴⁾ من ثمان حبات إلى عشر [حبات]⁽⁵⁾ إلى أكثر بعد أن يبل بالماء، و[تطيب]⁽⁶⁾ له الأرض بالحرث، و[يختار]⁽⁷⁾ له من الأرض ما كانت ليثة التربة سمحة. ووقت غرسه مع السابغي <ومع>⁽⁸⁾ الجُلْجُلان في التهائم [وهو في آب]⁽⁹⁾، وأما في الجبال فلا يصلح: لأنها باردة، [أما في نواحي الحدة]⁽¹⁰⁾ ونواحي الجعفرية⁽¹¹⁾ فإنه يصلح⁽¹²⁾. وصورة [غرسه]⁽¹³⁾ أن يكون الرجل الذي بيده البرعم بعد <الثورين>⁽¹⁴⁾

- ¹ القطن/ بَرَس/ خرزف/ العُشْر/ العُطْب/ كُرْسُف: نبات من فصيلة الخَبَازيات (Malvaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Cotton. الأنواع المعروفة قبل العصور الحديثة الأسماء العلمية لها (*Gossypium herbaceum*; *Gossypium arboreum*) شجيرة معروفة للمريد من المعرفة. انظر: أنا الخير الاشيلي. عمدة الطبيب، ج 1، ص 85، 206، ج 2، ص 505، 506؛ دياب، المعجم المفضل، ص 174، 212؛ الديمياطي، معجم أسماء النباتات، ص 127، 128؛ Wyk, Food plants, p.204.
- ² عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 197، ولا في النسخة د، 143، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 25، ومن النسخة ج، 327.
- ³ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 197 ((من))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 125، ومن النسخة ج، 327، ومن النسخة د، 143.
- ⁴ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 197، وفي النسخة د، 143 ((العرسة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 25، ومن النسخة ج، 327.
- ⁵ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 197، ولا في النسخة د، 143، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 125، ومن النسخة ج، 327.
- ⁶ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 197، وفي النسخة ب، 25، وفي النسخة ج، 327 ((يطيب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 143.
- ⁷ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 197، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 125، ومن النسخة ج، 327، ومن النسخة د، 143.
- ⁸ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 197، وفي النسخة د، 143، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 125، وفي النسخة ج، 327 ((و)).
- ⁹ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 197، ولا في النسخة د، 143، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 125، الهامش الأيمن ومن النسخة ج، 327.
- ¹⁰ الحدة: لعلها الحذب منطقة كبيرة (مخلاف) تعتبر إحدى المناطق التابعة للبستان في غرب صنعاء. الحذب أيضاً منطقة تابعة للحيمة وأعمال حراز. الحجري، مجموع بلدان اليمن، ج 1، ص 118، ج 2، ص 250؛ المحضي، مجموع بلدان اليمن، ص 112.
- ¹¹ الجعفرية: منطقة تضم عدة قرى تابعة لبلاد ريمة الأشباط تقع في الجنوب الغربي لصنعاء. انظر: الحجري، مجموع بلدان اليمن، ج 1، ص 189، ج 2، ص 377، 379؛ المحضي، مجموع بلدان اليمن، ص 90.
- ¹² عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 197، ولا في النسخة د، 143، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 125، الهامش الأيمن، ومن النسخة ج، 327.
- ¹³ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 197 ((عمله))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 125، ومن النسخة ج، 327، ومن النسخة د، 143.
- ¹⁴ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 197، وفي النسخة ب، 125، وفي النسخة ج، 327، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 143 ((النورين))

[قريباً] ⁽¹⁾ [منهما] ⁽²⁾، يطرح البرعم في أثر السكة [إلى تحته] ⁽³⁾، وهو السحب باللفة الزراع، حين يشق الأرض، ويردم عليه التراب بعد السكة. إن شاء حفر له بالحجنة الحديد قدر ما [يغطيه] ⁽⁴⁾ و«تلحق» ⁽⁵⁾ به نداوة الأرض، ويقيم ستة أشهر، ويثمر في السادس أو السابع، وله نوار أبيض «تخرج» ⁽⁶⁾ منه الحبة أحسن ما يكون من النوار [كهينة] ⁽⁷⁾ الأقداح الصفار ولا رائحة له. فإن سقي قبل وقت ثمره تأخر ثمره حتى تجف الأرض وتيبس، وإن سقي وفيه ثمر [نفضته] ⁽⁸⁾ وسقط قبل صلاحه، ثم يثمر بعده بأضعافه، ويقيم ثلاث سنين [يجنى] ⁽⁹⁾ في كل ثمانية [أيام] ⁽¹⁰⁾ مرة. ففي السنة الأولى صيفي وهو أجود حمله، وفي الثانية صربي، ثم يضعف حمله ويقل ويسمى [الشجير] ⁽¹¹⁾ إلى أن يضرب من أصوله وإصير ⁽¹²⁾ حطباً [هينا] ⁽¹³⁾. وينبغي [أن يزرع] ⁽¹⁴⁾ إلى الخريف

- ⁽¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 197 اب (قريناً)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 125 اب. ومن النسخة ج، ص 327، ومن النسخة د، 143 اب.
- ⁽²⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 197 اب، ولا في النسخة د، 143 اب. والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 125 اب. ومن النسخة ج، ص 327.
- ⁽³⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 197 اب، ولا في النسخة د، 143 اب. والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 125 اب. ومن النسخة ج، ص 327.
- ⁽⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 197 اب (يغطيه)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 126 اب. ومن النسخة ج، ص 327، ومن النسخة د، 143 اب.
- ⁽⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 197 اب، وفي النسخة ب، 126 اب، وفي النسخة ج، ص 327، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 143 اب ((يلحق)).
- ⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 197 اب، وفي النسخة ب، 126 اب، وفي النسخة ج، ص 327، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 143 اب ((يخرج)).
- ⁽⁷⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 197 اب، وفي النسخة د، 143 اب ((لهينة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 126 اب. ومن النسخة ج، ص 327.
- ⁽⁸⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 197 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 143 اب ((تفتت))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 126 اب. ومن النسخة ج، ص 327.
- ⁽⁹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 197 اب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 126 اب. ومن النسخة ج، ص 327، ومن النسخة د، 143 اب.
- ⁽¹⁰⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 197 اب ((أشهر أيام))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 126 اب، ومن النسخة ج، ص 327، ومن النسخة د، 143 اب.
- ⁽¹¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 197 اب ((الشجير))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 143 اب ((السحر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 126 اب، ومن النسخة ج، ص 327.
- ⁽¹²⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 197 اب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 126 اب. ومن النسخة ج، ص 327، ومن النسخة د، 143 اب.
- ⁽¹³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 197 اب ((هنيئا))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 143 اب ((هنيئا))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 126 اب، ومن النسخة ج، ص 327.
- ⁽¹⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 197 اب ((أن يكون يزرع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 126 اب، ومن النسخة ج، ص 327، ومن النسخة د، 143 اب.

و«يدخل عليه»⁽¹⁾ البقر إذا قرب أوانه، فإنها تأكل ما حوله من الحشيش ولا [تأكله]⁽²⁾ لمرارته، ويزرع في آذار ويحصد في تموز وآب.

وقال في ملح الملاحه: يقيم في الأرض ثلاث سنين أو أربع لمن يريد بقاءه، ثم بعد ذلك يضرب و«تبيض»⁽³⁾ أرضه. ويُجنى في السنة عدة طرق، صيفية وهي التي تأتي في وسط⁽⁴⁾ الصيف، و[صربية]⁽⁵⁾ وهي التي تأتي بعد [صُرب] ⁽⁶⁾ السابعي، و[هينة]⁽⁷⁾ وهي التي تأتي في الخريف، وأجوده [الصيفية]⁽⁸⁾ و[الصربية]⁽⁹⁾ والباقي يورق على «قدر»⁽¹⁰⁾ ما يرزق الله تعالى.

وقال أيضاً في الملح: [تطيب]⁽¹¹⁾ له الأرض بالحرث تطيباً [ناعماً]⁽¹²⁾. ويسقى سقياً جيداً ويترك حتى تجف «الأرض»⁽¹³⁾، ثم «تحرث»⁽¹⁴⁾ مرة أخرى، ثم يُثلم أنلاماً كأنلام

- ⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 197 أب، وفي النسخة د، 143 أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1126، وفي النسخة ج، ص327 (تدخل إليه)
- ⁽²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 197 أب، وفي النسخة د، 143 أب ((يأكله))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1126، ومن النسخة ج، ص328
- ³ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 197 أب، وفي النسخة ب، 1126، وفي النسخة ج، ص328، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 143 أب ((يبيض)).
- ⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 197 أب، وفي النسخة د، 143 أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1126، وفي النسخة ج، ص328 ((وسط)).
- ⁽⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 197 أب ((ضربيه))، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 143 أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1126، ومن النسخة ج، ص328.
- ⁽⁶⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 197 أب ((ضربت))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص328 ((ضرب))، وأما في النسخة د، 143 أب، فكتب عنصر المقارنة ((صربت))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1126
- ⁽⁷⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 197 أب، ولا في النسخة د، 143 أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1126، ومن النسخة ج، ص328
- ⁽⁸⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 197 أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1126، ومن النسخة ج، ص328، ومن النسخة د، 143 أب
- ⁽⁹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 197 أب ((الصربية))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1126، ومن النسخة ج، ص328، ومن النسخة د، 143 أب.
- ⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 197 أب، وفي النسخة د، 144 أب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 1126، ولا في النسخة ج، ص328
- ⁽¹¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 197 أب ((يطيب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1126، ومن النسخة ج، ص328، ومن النسخة د، 144 أب.
- ² عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 197 أب، ولا في النسخة د، 144 أب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1126، ومن النسخة ج، ص328
- ⁴ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 197 أب، وفي النسخة د، 144 أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1126، وفي النسخة ج، ص328 ((أرضه)).
- ¹⁴ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 197 أب ((يحرث))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1126، ومن النسخة ج، ص328، ومن النسخة د، 144 أب

الدُّرَّة. وصفة غرسه إن كان <موجوداً>⁽¹⁾ وهو الذي لا يزرع على زرع غيره وهو أجود من المشي، فيغرس البرعم في التلم الأول ويخلف ثلاثة أتلأم أو أربعة، وهكذا يفعل إلى أن [يفرغ]⁽²⁾ الأرض. و[الشي]⁽³⁾ هو الذي يزرع على زرع آخر⁽⁴⁾. و[صفة]⁽⁵⁾ غرسه كما ذكرناه من إبطال <ثلاثة أتلأم>⁽⁶⁾. ويكون <ثقيلًا>⁽⁷⁾ في [سنتين]⁽⁸⁾، وفي الثالثة <شجيرا>⁽⁹⁾.

النوع الثالث والثلاثون: الفؤة¹⁰؛

قال والدي رحمة الله عليه: <تختار>⁽¹¹⁾ لها الأرض الجيدة التي على الغيول من البلاد المعتدلة. و<تحرث>⁽¹²⁾ حرثاً كثيراً <يردد>⁽¹³⁾ إلى عشرين مرة، ثم تدمل بالدمال

- ¹ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 197، وفي النسخة د، 1144. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1126. وفي النسخة ج، ص 328 (مؤخراً)
- ² كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 197، وفي النسخة ب، 1126. وفي النسخة ج، ص 328 (يقرع)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 1144.
- ³ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 197، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 1144 ((الشي)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1126، ومن النسخة ج، ص 328.
- ⁴ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 197، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1126، ومن النسخة ج، ص 328، ومن النسخة د، 1144.
- ⁵ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 197، وفي النسخة د، 1144. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 1126، ولا في النسخة ج، ص 328.
- ⁶ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 197، وفي النسخة د، 1144. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1126، وفي النسخة ج، ص 328 ((الثلاثة الأتلأم)).
- ⁷ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 197، وفي النسخة ب، 1126، وفي النسخة ج، ص 328. بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 1144.
- ⁸ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 197، وفي النسخة د، 1144 ((سنتين)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1126، ومن النسخة ج، ص 328.
- ⁹ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 197، وفي النسخة د، 1144. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1126، وفي النسخة ج، ص 328 ((شجرا)).
- ¹⁰ الفؤة: نبات من فصيلة الفويات (Rubiaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Madder اسمه العلمي (Rubia tinctorum). شجيرة لها عروق تسمى حنّمد يستخرج منها صبغة حمراء اللون. ذكر أبو الخير الإشبيلي الفؤة بأن له ساقاً مربعة مجوفة خشنة معقدة. وهي عبارة عن قصبان طوال كثيرة تخرج من أصل واحد ويمتد بعضها على الأرض وورقها يشبه ورق الحندوقي ولها زهر دقيق أبيض إلى الحمرة. وله حب أصفر من حب الكرسنة إذا نضج أسود. وله عروق رفاق تستعمل في صبغ الثياب. انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج 1، ص 185، ج 2، ص 428، 489: للمزيد من المعرفة، انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج 1، ص 185، ج 2، ص 428، 489: دياب، المعجم المفصل، ص 201: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص 120: الفساني، حديقة الأزهار، ص 217، 218. <http://en.wikipedia.org> Rubia: 218.
- ¹¹ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 197، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ب، 1126، ولا في النسخة ج، ص 328. وأما في النسخة د، 1144، فكتب عنصر المقارنة ((يختار)).
- ¹² هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 197، وفي النسخة ب، 1126، وفي النسخة ج، ص 328. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 1144 ((يحرث)).
- ¹³ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 197، وفي النسخة د، 1144. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1126، وفي النسخة ج، ص 328 ((تردد)).

الجيد، ويفرس العروق <الخضراء>⁽¹⁾ الكثيرة العقد، و<يتجنب>⁽²⁾ من الفراس ما لم يبلغ أصله في الأرض سنة⁽³⁾ كاملة، وما كان فيه العروق <الصفير>⁽⁴⁾ التي <تتقصف>⁽⁵⁾ من أمهاتها، ولا <تفرس>⁽⁶⁾ الفوة حتى <يبالغ>⁽⁷⁾ في تنقيتها و<تنظيفها>⁽⁸⁾ من الحشيش وسواه حتى لا يبقى له أثر فإنه يتلفها. فإذا غرست سقيت من ساعتها، ثم <يتابع>⁽⁹⁾ عليها بالسقي كلما جفت الأرض وبان بياضها <سقاها>⁽¹⁰⁾ حتى <يصير>⁽¹¹⁾ نباتها على وجه الأرض، <فتسقى>⁽¹²⁾ كل أسبوع مرة حتى <تنتهي>⁽¹³⁾، وفي أثناء ذلك يتعهد <بتقمية>⁽¹⁴⁾ الأرض مما ينبت فيها من الحشيش والشجر في حال جفافها. فإذا تم لها سنة <من وقت غرسها>⁽¹⁵⁾ قلعت، وصورة قلعتها أن <يخضر>⁽¹⁶⁾ <ما فوق الأرض

- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 197 اب، وفي النسخة د، 144 ا، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 26 اب، وفي النسخة ج، ص328 ((الخضر)).
- ⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 197 اب، وفي النسخة د، 144 ا، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 26 اب، وفي النسخة ج، ص328 ((ينتخب)).
- ⁽³⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 197 اب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 26 اب، ومن النسخة ج، ص329، ومن النسخة د، 144 ا.
- ⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 197 اب، وفي النسخة د، 144 ا، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 26 اب، ولا في النسخة ج، ص329.
- ⁽⁵⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 198 ا، ولا في النسخة د، 144 ا، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 26 اب، ومن النسخة ج، ص329.
- ⁽⁶⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 198 ا، وفي النسخة د، 144 ا ((يعرس))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 26 اب، ومن النسخة ج، ص329.
- ⁽⁷⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 198 ا، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 26 اب، وفي النسخة ج، ص329 ((يبالغ))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 144 ا.
- ⁽⁸⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 198 ا، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 26 اب، ومن النسخة ج، ص329، ومن النسخة د، 144 ا.
- ⁽⁹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 198 ا، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 26 اب، ومن النسخة ج، ص329، ومن النسخة د، 144 ا.
- ⁽¹⁰⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 198 ا، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 144 ا ((سفلها))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 26 اب، ومن النسخة ج، ص329.
- ⁽¹¹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 198 ا، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 26 اب، ومن النسخة ج، ص329، ومن النسخة د، 144 ا.
- ⁽¹²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 198 ا، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 26 اب، وفي النسخة ج، ص329، وفي النسخة د، 144 ا ((فيسقى)).
- ⁽¹³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 198 ا، وفي النسخة ب، 26 اب، وفي النسخة ج، ص329، وفي النسخة د، 144 ا ((ينتهي))، والمثبت هنا اقتضاه سياق النص.
- ⁽¹⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 198 ا، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 26 اب، وفي النسخة ج، ص329 ((سقية))، وأما في النسخة د، 144 ا، فكتب عنصر المقارنة ((ببقية)).
- ⁽¹⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 198 ا، وفي النسخة د، 144 ا، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 26 اب، وفي النسخة ج، ص329 ((غرست من وقت غرسها)).
- ⁽¹⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 198 ا، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 26 اب، وفي النسخة ج، ص329 ((تحرث))، وأما في النسخة د، 144 اب، فكتب عنصر المقارنة ((يحر))

منها⁽¹⁾ ويحتر ما [بقي]⁽²⁾ منها في الأرض بالسكة وهي السحب > [فتظهره]⁽³⁾ فوق التراب، فيجمع [بالأيدي]⁽⁴⁾، ويكون [السحب]⁽⁵⁾ >⁽⁶⁾ قوياً والآلة كلها [تكون]⁽⁷⁾ قوية وكذلك > [الأثوار]⁽⁸⁾؛ ليتمكن من إخراجها من الأرض. فإذا أراد أن يفرس غرس منها من ساعتها [غرساً]⁽⁹⁾، ومن أراد حمل غرسها من بلد إلى بلد فليرش عليه بالماء كلما مضى > [له]⁽¹⁰⁾ يوم وليلة. وإذا خرجت الفؤة من الأرض حملت إلى [البيادر]⁽¹¹⁾، وقلبت في الشمس، وتخبط بالعيدان خبطاً لطيفاً؛ ليذهب عنها ما > [بقي]⁽¹²⁾ منها من التراب وتظهر حمرتها. ووقت زراعتها في العام مرتان في تشرين الأول وكانون الثاني.

وقال في ملح الملاحه: صفة غرسها أن [تمد]⁽¹³⁾ العروق في أتلام قد تلمها في الأرض مفتوحة، كل تلم مستقيم من الآخر غير منطرح عليه، ويكون التلم يلي الثاني حتى يكون > [من]⁽¹⁴⁾ كل تلم إلى تلم قدر نصف ذراع. فإذا مد العروق في قعر التلم

- ⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1198 في النسخة ب، 126 اب، وفي النسخة د، 144 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص 329 ((ما في الأرض منها)).
- ⁽²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1198، وفي النسخة ب، 126 اب، وفي النسخة د، 144 اب ((بقي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 144 اب.
- ⁽³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1198، وفي النسخة د، 144 اب ((يظهر))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ج، ص 329، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 126 اب.
- ⁽⁴⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1198، ولا في النسخة ج، ص 329، ولا في النسخة د، 144 اب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 126 اب.
- ⁽⁵⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1198، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ج، ص 329، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 126 اب، ومن النسخة د، 144 اب.
- ⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1198، وفي النسخة ب، 126 اب، وفي النسخة د، 144 اب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ج، ص 329.
- ⁽⁷⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1198، ولا في النسخة د، 144 اب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 126 اب، ومن النسخة ج، ص 329.
- ⁽⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1198، وفي النسخة ب، 126 اب، وفي النسخة ج، ص 329، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 144 اب ((الأثوار)).
- ⁽⁹⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1198، ولا في النسخة د، 144 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 126 اب، وفي النسخة ج، ص 329 ((غرس))، والمثبت اقتضاه سياق النص.
- ⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1198، وفي النسخة د، 144 اب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 126 اب، ولا في النسخة ج، ص 329.
- ⁽¹¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1198، وفي النسخة د، 144 اب ((البيادر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 126 اب، ومن النسخة ج، ص 329.
- ⁽¹²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1198، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 126 اب، وفي النسخة ج، ص 329، وفي النسخة د، 144 اب ((بقي)).
- ⁽¹³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1198 ((يمر))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 144 اب ((تمر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 126 اب، ومن النسخة ج، ص 329.
- ⁽¹⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1198، وفي النسخة د، 144 اب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 126 اب، ولا في النسخة ج، ص 329.

و«أوصلها»⁽¹⁾ بعضها من بعض، وكلما مد شيئاً و«أوصله»⁽²⁾ بعضه ببعض غطاه بالتراب بقدر كف أو دونه من التراب، «ولا يزال كذلك يصل»⁽³⁾ الفرائس» بعضها ببعض حتى ينتهي إلى آخر التلم»⁽⁴⁾، «ولا يزال كذلك حتى»⁽⁵⁾ يغرساً. ولا يغرسها إلا و«الغيل»⁽⁶⁾ في «طرفها»⁽⁷⁾ [حتى] «كلمة غرس عشرة أتلأم أو خمسة سقاها في وقته»⁽⁸⁾ [خشية] «أن يلحقها حر الأرض وحر الشمس»⁽⁹⁾ ويصيبها الرمض فيتلأم ولا ينبت، أو⁽¹⁰⁾ يكون سقيها بقدر ما يملأ التلم ولا ينفجر من تلم إلى تلم آخر، فإن انفجر سده بالتراب: ليستقر فيه الماء ويبقى فيه «الري»⁽¹¹⁾، وكلما «أبيضت»⁽¹²⁾ «الأرض»⁽¹³⁾ «وبان فيها الجفاف»⁽¹⁴⁾ وسقاها، وغالبه من خمسة أيام أو ستة «أيام»⁽¹⁵⁾ حتى

- ⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1198، وفي النسخة د، 144أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1127، وفي النسخة ج، ص330 «(أوصلها)).
- ⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1198، وفي النسخة ب، 1127، وفي النسخة ج، ص330، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 144أ «(أوصله)).
- ⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1198، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 1127، ولا في النسخة ج، ص330، وأما في النسخة د، 144أ، فكتب عنصر المقارنة «(الفراس)).
- ⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1198، وفي النسخة د، 144أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 1127، ولا في النسخة ج، ص330.
- ⁽⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1198، وفي النسخة د، 144أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1127، وفي النسخة ج، ص330 «(يحكم)).
- ⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1198، وفي النسخة ب، 1127، وفي النسخة ج، ص330، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 144أ «(الغيل)).
- ⁽⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1198، وفي النسخة د، 144أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1127، وفي النسخة ج، ص330 «(أطرافها)).
- ⁽⁸⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1198، ولا في النسخة د، 144أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1127، ومن النسخة ج، ص330.
- ⁽⁹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1198، ولا في النسخة د، 144أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1127، ومن النسخة ج، ص330.
- ⁽¹⁰⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1198، وفي النسخة د، 144أ «(أن يلحقها الأرض وحر الشمس))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1127، ومن النسخة ج، ص330.
- ⁽¹¹⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1198، ولا في النسخة د، 144أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1127، ومن النسخة ج، ص330.
- ⁽¹²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1198، وفي النسخة د، 145أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 1127، ولا في النسخة ج، ص330.
- ⁽¹³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1198، وفي النسخة د، 145أ «(أنتصب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1127، ومن النسخة ج، ص330.
- ⁽¹⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1198، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1127، وفي النسخة ج، ص330، وفي النسخة د، 145أ.
- ⁽¹⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1198، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 1127، ولا في النسخة ج، ص330، ولا في النسخة د، 145أ.

«تبت»⁽¹⁾ و«تطلع»⁽²⁾. و«إذا»⁽³⁾ تكامل «نباتها»⁽⁴⁾ وصارت كقذال⁽⁵⁾ الفرس في قعر التلم»⁽⁶⁾ سقاها من ثمانية أيام أو من عشرة «أيام»⁽⁷⁾ إلى عشرة، وإذا مضى لها أربعون يوماً نقاها من الحشيش والوبل ومما يطلع فيه نقاء جيداً حتى لا يبقى فيها «بمحفر»⁽⁸⁾ لطيف أو برأس «الشريم»⁽⁹⁾. ويحترز «المنقي»⁽¹⁰⁾ لها أن يصيبها الذي ينقيها به، فلا يكون غرسها وحرثها و«نقاؤها»⁽¹¹⁾ وحفرها «إلا في»⁽¹²⁾ «الجفاف»⁽¹³⁾ ولا تكون الأرض «ثلطة»⁽¹⁴⁾ بالجملة الكافية. فإذا تم «نقاؤها»⁽¹⁵⁾ سقاها بعد اثني عشر يوماً كل تلم حتى «يمتلئ»⁽¹⁶⁾، ولا يكون الماء «الجاري»⁽¹⁷⁾ يجور فيها،

- ⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1198، وفي النسخة ب، 1127، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، 330 ((ينبت)). وأما في النسخة د، 1145، فهنصر المقارنة غير موجود
- ⁽²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1198، وفي النسخة ج، 330 ((يطلع)).، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 1145، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1127
- ⁽³⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1198، ولا في النسخة د، 1145، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1127، ومن النسخة ج، 330
- ⁽⁴⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1198، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 1145، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1127، ومن النسخة ج، 330.
- ⁽⁵⁾ قذال: جماع مؤخر الرأس من الإنسان والفرس. انظر: ابن منظور، لسان العرب، مج 5، ص 356.
- ⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1198، وفي النسخة ب، 1127، وفي النسخة ج، 330، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 1145
- ⁽⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1198، وفي النسخة د، 1145، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 1127، ولا في النسخة ج، 330
- ⁽⁸⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1198 ((لمحفر)).، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1127، ومن النسخة ج، 330، ومن النسخة د، 1145
- ⁽⁹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1198 ((التليم)).، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1127، وفي النسخة ج، 330 ((مخضر)).، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 1145
- ⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1198، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1127، وفي النسخة ج، 330، وفي النسخة د، 1145 ((المنقي))
- ⁽¹¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1198 ((نقاتها)).، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1127، وفي النسخة ج، 330 ((تنقيتها)).، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 1145
- ⁽¹²⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1198، ولا في النسخة د، 1145، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1127، ومن النسخة ج، 330.
- ⁽¹³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1198، وفي النسخة د، 1145 ((الحفاف)).، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1127، ومن النسخة ج، 330
- ⁽¹⁴⁾ عنصر المقارنة غير واضح في النسخة أ، 1198، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 1145 ((تلطمة)).، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1127، ومن النسخة ج، 330
- ⁽¹⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1198 ((نقاتها)).، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 1145 ((بقاها)).، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1127، ومن النسخة ج، 330
- ⁽¹⁶⁾ عنصر المقارنة غير واضح في النسخة أ، 1198، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1127، وفي النسخة ج، 330 ((يميل)).، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 1145
- ⁽¹⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1198، وفي النسخة د، 1145، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 1127، ولا في النسخة ج، 330.

ثُمَّ إِذَا مَضَى <لَهَا>⁽¹⁾ بَعْدَ ذَلِكَ شَهْرَانِ نَقَاهَا ثَانِيَةً، وَسَقَاهَا بَعْدَ ذَلِكَ بِأَثْنَى عَشَرَ يَوْمًا، وَيَكُونُ بَعْدَ ذَلِكَ <سَقِيهَا>⁽²⁾ كُلَّمَا جَفَّتْ أَرْضُهَا وَاصْفَرَّ وَرَقُهَا الَّذِي يَلِي التُّرَابَ. فَإِذَا مَضَى لَهَا <شَهْرَيْنِ>⁽³⁾ [مِنْ]⁽⁴⁾ بَعْدَ النِّقَاةِ الثَّانِيَةِ حَجَنْتَ بِالْحَجْنِ [بِكَسْرٍ]⁽⁵⁾ <أَزْبَارَ>⁽⁶⁾ الْأَتْلَامِ حَتَّى [تَصِيرَ]⁽⁷⁾ الْأَرْضُ سَطْحًا [وَاحِدًا]⁽⁸⁾، وَ<يَعْمَلُ>⁽⁹⁾ بَيْنَ كُلِّ خَمْسَةِ أَتْلَامٍ تَلْمَا مُسْتَقِيمًا. [تَحْرَثُ]⁽¹⁰⁾ لَهُ بِالْأَثْوَارِ حَتَّى يَمْسِكَ الْمَاءُ، وَيَقِيمُ بَعْدَ الْحَفْرِ نِصْفَ شَهْرٍ، وَ[يُسْقَى]⁽¹¹⁾ وَكُلَّمَا احْتَأَجَّتْ الْمَاءُ وَاصْفَرَّ الْوَرَقُ الَّذِي فِي أَسْفَلِ أَغْصَانِهَا سُقِيَتْ. وَإِذَا مَضَى عَلَيْهَا شَهْرٌ مِنْ يَوْمِ الْحَفْرِ بِالْحَجْنِ حَفَرْتَ حَفْرَةً ثَانِيَةً وَفِي أَرْضِهَا رَطُوبَةٌ وَتُسَمَّى هَذِهِ الْحَفْرَةُ الْحِجْنَةُ، وَتَكُونُ <أَعْمَقُ>⁽¹²⁾ مِنَ الْحَفْرَةِ الْأُولَى وَأَقْوَى. فَإِنْ كَانَتْ [الْفَوْةُ]⁽¹³⁾ عَلَى [الْفِيلِ]⁽¹⁴⁾ لَمْ يَرْفَعْ عَلَيْهَا التُّرَابَ، وَإِذَا كَانَتْ عَلَى الْمَسَانِي وَ[هِيَ]⁽¹⁵⁾ الدَّوَالِبُ رَفَعَ عَلَى

- ⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 198 أب، وفي النسخة د، 145، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 127، ولا في النسخة ج، ص 330.
- ⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 198 أب، وفي النسخة د، 145، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 127، وفي النسخة ج، ص 331 (يسقيها).
- ⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 198 أب، وفي النسخة د، 145، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 127، وفي النسخة ج، ص 331 ((شهر)).
- ⁽⁴⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 198 أب، ولا في النسخة د، 145، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 127، ومن النسخة ج، ص 331.
- ⁽⁵⁾ عنصر المقارنة غير واضح في النسخة أ، 198 أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 127، ومن النسخة ج، ص 331، ومن النسخة د، 145.
- ⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 198 أب، وفي النسخة ب، 127، وفي النسخة ج، ص 331، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 145 ((أرباب)).
- ⁽⁷⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 198 أب (يصير)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 127، ومن النسخة ج، ص 331، ومن النسخة د، 145.
- ⁽⁸⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 198 أب ((واحد))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 127، ومن النسخة ج، ص 331، ومن النسخة د، 145.
- ⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 198 أب، وفي النسخة د، 145، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 127، وفي النسخة ج، ص 331 ((تعمل)).
- ⁽¹⁰⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 198 أب ((يحرث))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 127، ومن النسخة ج، ص 331، ومن النسخة د، 145.
- ⁽¹¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 198 أب ((يستقي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 127، ومن النسخة ج، ص 331، ومن النسخة د، 145.
- ⁽¹²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 198 أب، وفي النسخة ب، 127، وفي النسخة ج، ص 331، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 145 ((أعمق)).
- ⁽¹³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 198 أب ((القوة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 127، ومن النسخة ج، ص 331، ومن النسخة د، 145.
- ⁽¹⁴⁾ عنصر المقارنة غير واضح في النسخة أ، 198 أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 127، ومن النسخة ج، ص 331، ومن النسخة د، 145.
- ⁽¹⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 198 أب، وفي النسخة د، 145 ((هو))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 127، ومن النسخة ج، ص 331.

<حبوب>⁽¹⁾ الفوة [شيء] من التراب، وإذا [فرغ] ⁽³⁾ من [الحفر] ⁽⁴⁾ [كحفها] ⁽⁵⁾ بالأثوار كما <يكحف زرع الدرة> ⁽⁶⁾، حتى يطلع التراب عليها وينتصب إلى أكفال التلم ويضمها الكحيف. و[تقيم] ⁽⁷⁾ بعد الكحيف عشرون يوماً و[تسقى] ⁽⁸⁾ سقية جيدة، وبعد سبعة أيام <تسقى ثانية> ⁽⁹⁾، وبعد <ذلك> ⁽¹⁰⁾ [تسقى] ⁽¹¹⁾ كلما جفت أرضها و<اصفرت> ⁽¹²⁾ أسافل ورقها التي تلي الأرض، ولا عمل لها [بعد ذلك] ⁽¹³⁾ إلا إذا مضى عليها الخريف وطلع عليها شجر، فإنه إذا <كان> ⁽¹⁴⁾ وقت صحو أو [الأرض] ⁽¹⁵⁾ [ناشفة] ⁽¹⁶⁾ كان ما

- ¹¹ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 198 أب، وفي النسخة ب، 127 أب، وفي النسخة ج، 331، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 145 أ ((حبوب))
- ¹² كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 198 أب ((ش))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 127 أب، وفي النسخة ج، 331 أ ((ش))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 145 أ.
- ¹³ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 198 أب ((فرغ))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 127 أب، ومن النسخة ج، 331، ومن النسخة د، 145 أب.
- ¹⁴ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 198 أب، وفي النسخة د، 145 أب ((الحفرة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 127 أب، ومن النسخة ج، 331.
- ¹⁵ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 198 أب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 127 أب، ومن النسخة ج، 331، ومن النسخة د، 145 أب.
- ¹⁶ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 198 أب، وفي النسخة د، 145 أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 127 أب، وفي النسخة ج، 331 أ ((تكحفت الدرة))
- ¹⁷ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 198 أب، وفي النسخة ب، 127 أب، وفي النسخة ج، 331، وفي النسخة د، 145 أب ((يقيم))، والمثبت هنا اقتضاء سياق النص.
- ¹⁸ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 198 أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 127 أب، وفي النسخة ج، 331، وفي النسخة د، 145 أب ((يسقى))، والمثبت هنا اقتضاء سياق النص.
- ¹⁹ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 198 أب، وفي النسخة د، 145 أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 127 أب، وفي النسخة ج، 331 أ ((يسقى)).
- ²⁰ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 198 أب، وفي النسخة ب، 127 أب، وفي النسخة ج، 331، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 145 أب.
- ²¹ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 198 أب، وفي النسخة ب، 127 أب، وفي النسخة ج، 331، وفي النسخة د، 145 أب ((يسقى))، والمثبت هنا اقتضاء سياق النص.
- ²² هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 198 أب، وفي النسخة د، 145 أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 127 أب، وفي النسخة ج، 331 أ ((اصفر))
- ²³ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 198 أب، وفي النسخة د، 145 أب ((إلا بعد ذلك))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 127 أب، ومن النسخة ج، 331.
- ²⁴ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 198 أب، وفي النسخة د، 145 أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 127 أب، وفي النسخة ج، 331 أ ((كانت)).
- ²⁵ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 198 أب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 127 أب، ومن النسخة ج، 331، ومن النسخة د، 145 أب.
- ²⁶ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 198 أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 145 أب ((باسقة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 127 أب، ومن النسخة ج، 331.

[سقي] ⁽¹⁾ منها [للشجر] ⁽²⁾ الذي طلع فيها، فإن الشجر والوبل عدو <للفؤة> ⁽³⁾ ولكل زرع. فإذا حال عليها الحول و[أوافت] ⁽⁴⁾ سنة من [غرسها] ⁽⁵⁾ قلعت. وصورة قلعتها أن [ينتخب] ⁽⁶⁾ لها [ثوران قويان] ⁽⁷⁾ وعدة رزينة قوية حادة <كبيرة> ⁽⁸⁾ السحب وهو السكة التي تحرث <بها> ⁽⁹⁾، <فأول ما يبداً [يجز] ⁽¹⁰⁾ شجرها من مسح الأرض بالشريم [جزاً] ⁽¹¹⁾ قوياً> ⁽¹²⁾ مثل [جز] ⁽¹³⁾ [القصب] ⁽¹⁴⁾ حتى لا يبقى من أصول عيدانها التي تلي الأرض من الظاهر شيء، ثم [ينحي] ⁽¹⁵⁾ ما [جزه] ⁽¹⁶⁾ من الشجر، ثم يحرث وسط التلم مرة أو مرتين.

- ¹ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 198 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 127 اب، وفي النسخة ج، ص 331 ((سقي))، وأما في النسخة د، 45 اب، فكتب عنصر المقارنة ((بقي))، والمثبت اقتضاء سياق النص.
- ² كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 198 اب، وفي النسخة د، 45 اب ((الشجر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 127 اب، ومن النسخة ج، ص 331.
- ³ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 198 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 127 اب، وفي النسخة ج، ص 331 ((الفؤة))، وأما في النسخة د، 45 اب، فكتب عنصر المقارنة ((للقوة)).
- ⁴ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 198 اب، وفي النسخة د، 45 اب ((وأفت))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 127 اب، ومن النسخة ج، ص 332.
- ⁵ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 198 اب، وفي النسخة د، 45 اب ((غروسها))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 127 اب، ومن النسخة ج، ص 332.
- ⁶ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 198 اب، وفي النسخة د، 45 اب ((ينتخب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 127 اب، ومن النسخة ج، ص 332.
- ⁷ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 198 اب، وفي النسخة ب، 127 اب، وفي النسخة ج، ص 332، وفي النسخة د، 45 اب ((ثورين قويين))، والمثبت اقتضاء سياق النص.
- ⁸ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 198 اب، وفي النسخة د، 45 اب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 127 اب، ولا في النسخة ج، ص 332.
- ⁹ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 198 اب، وفي النسخة د، 45 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 127 اب، وفي النسخة ج، ص 332 ((قوياً)).
- ¹⁰ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 198 اب، وفي النسخة د، 45 اب ((يجر))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 127 اب، ولا في النسخة ج، ص 332، والمثبت اقتضاء سياق النص.
- ¹¹ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 198 اب ((حرأ))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 127 اب، ولا في النسخة ج، ص 332، وأما في النسخة د، 45 اب، فكتب عنصر المقارنة ((حرأ))، والمثبت اقتضاء سياق النص.
- ¹² هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 198 اب، وفي النسخة د، 45 اب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 127 اب، ولا في النسخة ج، ص 332.
- ¹³ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 198 اب ((جر))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 127 اب، ولا في النسخة ج، ص 332، وأما في النسخة د، 45 اب، فكتب عنصر المقارنة ((جر))، والمثبت اقتضاء سياق النص.
- ¹⁴ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 198 اب ((القصيب))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 45 اب ((القصيب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 127 اب، ومن النسخة ج، ص 332.
- ¹⁵ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 198 اب، وفي النسخة ب، 127 اب، وفي النسخة ج، ص 332 ((ينحي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 45 اب.
- ¹⁶ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 198 اب، وفي النسخة د، 45 اب ((جره))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 127 اب، ومن النسخة ج، ص 332.

و«يجمع»⁽¹⁾ الفعل «يلقطن»⁽²⁾ ما يطلع من الفوة حتى لا «تتغطى»⁽³⁾ بالتراب. فإذا قد تكرر الحرث في التلم من جانبيه وبقيت «الفوة»⁽⁴⁾ في الوسط، قلب التلم بعده بالأثوار فهو «ينقلب»⁽⁵⁾ على جنب واحد، وحينئذ «تنفض»⁽⁶⁾ الفعل ما فيه من الفوة إلى مكان «واحد»⁽⁷⁾. ثم يرجع يحرث «ما تحت»⁽⁸⁾ التلم مرة أو مرتين «لتلحق»⁽⁹⁾ «أسنة»⁽¹⁰⁾ السحب ما كان فيها من أصول الفوة الأملس الذي قد نزل في التراب، ويجمع ذلك جميعه. «فإذا»⁽¹¹⁾ أراد الفرس فيها غرس من ساعته، وإن كان «يريد»⁽¹²⁾ «احمل»⁽¹³⁾ «الفرس»⁽¹⁴⁾ من بلد إلى بلد، فإذا مضى عليها يوم وليلة «ارش»⁽¹⁵⁾ عليها الماء؛ لتلا «تجف»⁽¹⁶⁾.

- ⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 198 اب. وفي النسخة د، 145 اب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 127 اب. وفي النسخة ج، ص 332 ((تجمع)).
- ⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 198 اب. وفي النسخة ب، 127 اب. وفي النسخة ج، ص 332. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 145 اب ((بالقطن)).
- ⁽³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 198 اب. وفي النسخة د، 145 اب ((يتغطى)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 127 اب. ومن النسخة ج، ص 332.
- ⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 198 اب. وفي النسخة ب، 127 اب. وفي النسخة ج، ص 332. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 145 اب ((القوة)).
- ⁽⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 198 اب ((ينقلب)). بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 127 اب. وفي النسخة ج، ص 332 ((يقب)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 145 اب.
- ⁽⁶⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 198 اب. ولا في النسخة د، 145 اب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 127 اب. ومن النسخة ج، ص 332.
- ⁽⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 198 اب. وفي النسخة د، 145 اب. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 127 اب. ولا في النسخة ج، ص 332.
- ⁽⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 198 اب. وفي النسخة د، 145 اب. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 127 اب. ولا في النسخة ج، ص 332.
- ⁽⁹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 198 اب. وفي النسخة د، 145 اب ((لتلحق)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 127 اب. ومن النسخة ج، ص 332.
- ⁽¹⁰⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 198 اب ((يسنة)). بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 145 اب ((يسنة)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 127 اب. ومن النسخة ج، ص 332.
- ⁽¹¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 198 اب. وفي النسخة ب، 127 اب. وفي النسخة ج، ص 332. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 146 اب ((هان)).
- ⁽¹²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199 اب. وفي النسخة د، 146 اب. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 127 اب. ولا في النسخة ج، ص 332.
- ⁽¹³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199 اب ((الحمل)). بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 127 اب. وفي النسخة ج، ص 332. وفي النسخة د، 146 اب ((يحمل)). والمثبت اقتضاه سياق النص.
- ⁽¹⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199 اب. وفي النسخة د، 146 اب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 127 اب. وفي النسخة ج، ص 332 ((الفراس)).
- ⁽¹⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199 اب ((رس)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 127 اب. ومن النسخة ج، ص 332. ومن النسخة د، 146 اب.
- ⁽¹⁶⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199 اب. وفي النسخة د، 146 اب ((يجف)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 128 اب. ومن النسخة ج، ص 332.

فإِذَا قَدْ صَارَتْ مَقْلُوعَةٌ جَمَعَهَا إِلَى [بِيدِرَا] ⁽¹⁾، وَ[ضَحَى] ⁽²⁾ [قَلِيع] ⁽³⁾ كُلَّ يَوْمٍ <وَحْدَهُ> ⁽⁴⁾، وَيَخْلِي فِي [الْبِيدِرَا] ⁽⁵⁾ رَجُلًا يَقْلِبُهَا [فِي الشَّمْسِ] ⁽⁶⁾، وَ[يَجْمَعُ] ⁽⁷⁾ مَا دَخَلَ فِيهَا مِنْ حَشِيشٍ أَوْ مِنْ بَاقِي أَغْصَانِهَا الظَّاهِرَةِ الْبَيْضِ أَوْ مِنَ الْوَبْلِ. <و> ⁽⁸⁾ [ضُحَاهَا] ⁽⁹⁾ يَوْمَانِ وَيَرْفَعُ إِلَى الْيَوْمِ الثَّالِثِ، وَفِي الْيَوْمِ الثَّانِي مِنْ [ضُحَاهَا] ⁽¹⁰⁾ [يَفْحَسُهَا] ⁽¹¹⁾ بِالْيَدِ حَتَّى [يَتَفَتَّتَ] ⁽¹²⁾ مِنْهَا التَّرَابُ، وَتَظْهَرُ حَمَرَتُهَا وَيَحْسَنُ ⁽¹³⁾ لَوْنُهَا، وَيَوْمَ الثَّالِثِ [يَزْنُهَا] ⁽¹⁴⁾ وَيَرْفَعُهَا وَيَعْبَأُهَا عَلَى قَدَرِ غَرَضِهِ، <وَإِذَا أَرَادَ> ⁽¹⁵⁾ <تَعْبِثُهَا> ⁽¹⁶⁾ بَعْدَ وَزْنِهَا خَبَطَهَا خَبَطًا لَطِيفًا [لِتَكْسُرَ] ⁽¹⁷⁾

- ¹ كُتِبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ أ، 1199، وَفِي النُّسخَةِ د، 1146 ((بِنْدَر))، وَالتَّصْحِيحُ وَالْإِضَافَةُ الَّتِي تَنَاسَبُ السِّيَاقُ مِنَ النُّسخَةِ ب، 1128، وَمِنَ النُّسخَةِ ج، ص 332.
- ² كُتِبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ أ، 1199، وَفِي النُّسخَةِ د، 1146 ((ضُحَاهَا))، وَالتَّصْحِيحُ وَالْإِضَافَةُ الَّتِي تَنَاسَبُ السِّيَاقُ مِنَ النُّسخَةِ ب، 1128، وَمِنَ النُّسخَةِ ج، ص 332.
- ³ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ غَيْرُ وَاضِعِ الْقِرَاءَةِ فِي النُّسخَةِ أ، 1199، وَالتَّصْحِيحُ وَالْإِضَافَةُ الَّتِي تَنَاسَبُ السِّيَاقُ مِنَ النُّسخَةِ ب، 1128، وَمِنَ النُّسخَةِ ج، ص 332، وَمِنَ النُّسخَةِ د، 1146.
- ⁴ هَكَذَا كُتِبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ أ، 1199، وَفِي النُّسخَةِ د، 1146، بَيْنَمَا كُتِبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ ب، 1128، وَفِي النُّسخَةِ ج، ص 332 ((عَلَى حِدَةٍ)).
- ⁵ كُتِبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ أ، 1199، وَفِي النُّسخَةِ د، 1146 ((الْبِيدِرَا))، وَالتَّصْحِيحُ وَالْإِضَافَةُ الَّتِي تَنَاسَبُ السِّيَاقُ مِنَ النُّسخَةِ ب، 1128، وَمِنَ النُّسخَةِ ج، ص 332.
- ⁶ كُتِبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ أ، 1199 ((بِالشَّمْسِ))، وَالتَّصْحِيحُ وَالْإِضَافَةُ الَّتِي تَنَاسَبُ السِّيَاقُ مِنَ النُّسخَةِ ب، 1128، وَمِنَ النُّسخَةِ ج، ص 332، وَمِنَ النُّسخَةِ د، 1146.
- ⁷ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ غَيْرُ وَاضِعِ الْقِرَاءَةِ فِي النُّسخَةِ أ، 1199، وَالتَّصْحِيحُ وَالْإِضَافَةُ الَّتِي تَنَاسَبُ السِّيَاقُ مِنَ النُّسخَةِ ب، 1128، وَمِنَ النُّسخَةِ ج، ص 332، وَمِنَ النُّسخَةِ د، 1146.
- ⁸ هَكَذَا كُتِبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ أ، 1199، وَفِي النُّسخَةِ ب، 1128، وَفِي النُّسخَةِ د، 1146، بَيْنَمَا لَا يَوْجَدُ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ ج، ص 332.
- ⁹ كُتِبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ أ، 1199 ((ضُحَاهَا))، بَيْنَمَا كُتِبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ د، 1146 ((ضُحَاهَا))، وَالتَّصْحِيحُ وَالْإِضَافَةُ الَّتِي تَنَاسَبُ السِّيَاقُ مِنَ النُّسخَةِ ب، 1128، وَمِنَ النُّسخَةِ ج، ص 332.
- ¹⁰ كُتِبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ أ، 1199، وَفِي النُّسخَةِ د، 1146 ((ضُحَاهَا))، وَالتَّصْحِيحُ وَالْإِضَافَةُ الَّتِي تَنَاسَبُ السِّيَاقُ مِنَ النُّسخَةِ ب، 1128، وَمِنَ النُّسخَةِ ج، ص 332.
- ¹¹ كُتِبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ أ، 1199 ((يَفْحَسُهَا))، بَيْنَمَا وَجَدَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ غَيْرُ وَاضِعِ الْقِرَاءَةِ فِي النُّسخَةِ د، 1146، وَالتَّصْحِيحُ وَالْإِضَافَةُ الَّتِي تَنَاسَبُ السِّيَاقُ مِنَ النُّسخَةِ ب، 1128، وَمِنَ النُّسخَةِ ج، ص 332.
- ¹² عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ غَيْرُ وَاضِعِ الْقِرَاءَةِ فِي النُّسخَةِ أ، 1199، وَلَا فِي النُّسخَةِ د، 1146، وَالتَّصْحِيحُ وَالْإِضَافَةُ الَّتِي تَنَاسَبُ السِّيَاقُ مِنَ النُّسخَةِ ب، 1128، وَمِنَ النُّسخَةِ ج، ص 332.
- ¹³ هَكَذَا كُتِبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ أ، 1199، وَفِي النُّسخَةِ د، 1146، بَيْنَمَا كُتِبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ ب، 1128، وَفِي النُّسخَةِ ج، ص 332 ((بِحَسِّ)).
- ¹⁴ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ غَيْرُ وَاضِعِ الْقِرَاءَةِ فِي النُّسخَةِ أ، 1199، وَلَا فِي النُّسخَةِ د، 1146، وَالتَّصْحِيحُ وَالْإِضَافَةُ الَّتِي تَنَاسَبُ السِّيَاقُ مِنَ النُّسخَةِ ب، 1128، وَمِنَ النُّسخَةِ ج، ص 333.
- ¹⁵ هَكَذَا كُتِبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ أ، 1199، وَفِي النُّسخَةِ د، 1146، بَيْنَمَا كُتِبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ ب، 1128، وَفِي النُّسخَةِ ج، ص 333 ((وَإِذَا كَانَ)).
- ¹⁶ هَكَذَا كُتِبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ أ، 1199، بَيْنَمَا كُتِبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ ب، 1128، وَفِي النُّسخَةِ ج، ص 333 ((عَبَأَهَا))، وَأَمَّا فِي النُّسخَةِ د، 1146، فَوُجِدَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ غَيْرُ وَاضِعِ الْقِرَاءَةِ.
- ¹⁷ كُتِبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ أ، 1199 ((لِتَكْسُرَ))، بَيْنَمَا وَجَدَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ غَيْرُ وَاضِعِ الْقِرَاءَةِ فِي النُّسخَةِ د، 1146، وَالتَّصْحِيحُ وَالْإِضَافَةُ الَّتِي تَنَاسَبُ السِّيَاقُ مِنَ النُّسخَةِ ب، 1128، وَمِنَ النُّسخَةِ ج، ص 333.

أمهاتها و[تظهر]⁽¹⁾ مقاطع عروقتها الحمر، و[يزول]⁽²⁾ <عنها>⁽³⁾ ما بقي فيها من تراب. واعلم أن الفؤة لا تصلح <أن يزرع>⁽⁴⁾ في وسطها شيء من [الزرع]⁽⁵⁾. ووقت زراعتها <المختار>⁽⁶⁾ لها في العام وقتان، أحدهما في تشرين الأول: ليدرك <بالموسم>⁽⁷⁾ الكبير⁽⁸⁾ بعدن، و<وقت>⁽⁹⁾ الثاني في أول كانون: ليدرك موسم [الديماني]⁽¹⁰⁾ <أو>⁽¹¹⁾. و<الغرض>⁽¹²⁾ كله إعمالها في <أوقات>⁽¹³⁾ لا يكون فيها الأمطار: لأنها لا تريد إلا [الجفاف]⁽¹⁴⁾ في الأرض من كثرة <المياه>⁽¹⁵⁾.

⁽¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1199، وفي النسخة د، 1146 ((لينكسر)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1128، ومن النسخة ج، ص333.

⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1199، وفي النسخة د، 1146، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1128، وفي النسخة ج، ص333 ((يرون)).

⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1199، وفي النسخة د، 1146، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 1128، ولا في النسخة ج، ص333.

⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1199، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1128، وفي النسخة ج، ص333 ((إن زرع))، وأما في النسخة د، 1146، فكتب عنصر المقارنة ((أن تزرع)).

⁽⁵⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1199، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1128، ومن النسخة ج، ص333، ومن النسخة د، 1146.

⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1199، وفي النسخة ب، 1128، وفي النسخة ج، ص333، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 1146 ((المختار)).

⁽⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1199، وفي النسخة د، 1146، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1128، وفي النسخة ج، ص333 ((الموسم)).

⁽⁸⁾ الموسم الكبير بعدن: أهم موسم للإبحار (تيرماه) من الهند إلى عدن على الرياح الجنوبية الغربية تبدأ السفن بالوصول إلى ميناء عدن حسب تقويم الملك الأشرف في 15 نيسان/ أبريل (100 يوم من النيروز)، وحتى 5 حزيران/ يونيو (150 من النيروز). ويبدأ سفرها من عدن إلى الهند في 23 آب/ أغسطس (230 النيروز). انظر: Varisco, Medieval agriculture, p.51, 53, 58, 224

⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1199، وفي النسخة د، 1146، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1128، وفي النسخة ج، ص333 ((الوقت)).

⁽¹⁰⁾ الديماني: اسم يطلق على السفن التجارية الهندية التي تبدأ رحلتها من الهند إلى عدن بعد الموسم الكبير (تيرماه) حسب تقويم الملك الأشرف في 16 تشرين أول/ أكتوبر، حيث تبدأ أوائلها بالوصول إلى عدن في 1 تشرين الثاني/ نوفمبر (300 من النيروز)، وينتهي قدومه آخرها إلى ميناء عدن في 21 كانون الأول/ ديسمبر (350 من النيروز) ويرجع أواخرها في 6 أيار/ مايو (120 من النيروز) انظر: Varisco, Medieval agriculture, p.42, 45, 52, 225.

⁽¹¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1199 ((الديماني))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1128، ومن النسخة ج، ص333، ومن النسخة د، 1146.

⁽¹²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1199، وفي النسخة ب، 1128، وفي النسخة ج، ص333، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 1146 ((العرض)).

⁽¹³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1199، وفي النسخة د، 1146، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1128، وفي النسخة ج، ص333 ((وقت)).

⁽¹⁴⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1199، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1128، ومن النسخة ج، ص333، ومن النسخة د، 1146.

⁽¹⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1199، وفي النسخة د، 1146، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1128، وفي النسخة ج، ص333 ((الماء)).

وقال ابن بصال في غرس الفُؤة: وجه العمل في الفُؤة أن [تدبر]⁽¹⁾ أرضها بالحرث مرة ثانية، ثم يؤخذ الزُّبُل و[يبسط]⁽²⁾ على الأرض، ثم [أحرث]⁽³⁾ مرة ثانية، ثم [تقطع]⁽⁴⁾ الأرض أحواضاً على ما تقدم من الطول والعرض و[العمق]⁽⁵⁾، ثم يدخل عليها [الماء]⁽⁶⁾ [لتثري]⁽⁷⁾ >به>⁽⁸⁾، فإذا حسن ثراها >حو>⁽⁹⁾ زُرعت الزريعة في الأحواض زراعة معتدلة على مقدار ما يقع >الشبر>⁽¹⁰⁾ منه على ثلاث [حبات]⁽¹¹⁾، وتحرك الزريعة بالأرض و[اترك]⁽¹²⁾ حتى >تثبت>⁽¹³⁾. فإذا اعتدل نباتها [نُقشت]⁽¹⁴⁾ وقُطع ما >يثبت>⁽¹⁵⁾ فيها من العشب، ثم >تترك>⁽¹⁶⁾

- ⁽¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1199، وفي النسخة د، 1146 ((يدبر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1128، ومن النسخة ج، 333، ومن ابن بصال، الفلاح، ص149.
- ⁽²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1199 ((تبسط))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1128، ومن النسخة ج، 333، ومن ابن بصال، الفلاح، ص149.
- ⁽³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1199، وفي النسخة د، 1146 ((يحرث))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1128، ومن النسخة ج، 333، ومن ابن بصال، الفلاح، ص149.
- ⁽⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1199، وفي النسخة د، 1146 ((يقطع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1128، ومن النسخة ج، 333، ومن ابن بصال، الفلاح، ص149.
- ⁽⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1199 ((العمق))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 1146 ((العمق))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1128، ومن النسخة ج، 333.
- ⁽⁶⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1199، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1128، ومن النسخة ج، 333، ومن ابن بصال، الفلاح، ص149.
- ⁽⁷⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1199، وفي النسخة د، 1146 ((ليثري))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1128، ومن النسخة ج، 333.
- ⁽⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1199، وفي النسخة د، 1146، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 1128، ولا في النسخة ج، 333.
- ⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1199، وفي النسخة د، 1146، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 1128، ولا في النسخة ج، 333.
- ⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1199، وفي النسخة د، 1146، وعند ابن بصال، الفلاح، ص149، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1128، وفي النسخة ج، 333 ((السبر)).
- ⁽¹¹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1199، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1128، ومن النسخة ج، 333، ومن ابن بصال، الفلاح، ص149.
- ⁽¹²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1199، وفي النسخة د، 1146 ((يترك))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1128، ومن النسخة ج، 333، ومن ابن بصال، الفلاح، ص149.
- ⁽¹³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1199، وفي النسخة ب، 1128، وفي النسخة ج، 333، وعند ابن بصال، الفلاح، ص149، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 1146 ((يثبت)).
- ⁽¹⁴⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1199، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1128، وفي النسخة ج، 333 ((نقلت))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 1146.
- ⁽¹⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1199، وفي النسخة د، 1146، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1128، وفي النسخة ج، 333 ((ثبت)).
- ⁽¹⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1199، وفي النسخة ب، 1128، وفي النسخة ج، 333، وعند ابن بصال، الفلاح، ص149، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 1146 ((يترك)).

حتى <يصير>⁽¹⁾ [النبات] ⁽²⁾ في طول [الإصبع]⁽³⁾، ثم يُسْقَى وَيُتْرَكُ حتى يطيب ترابها، ثم [ينقش]⁽⁴⁾ ثانية ويترك دون شيء حتى يرى أنها محتاجة إلى الماء [بما يعلوها]⁽⁵⁾ من [الدهمة]⁽⁶⁾ <فُسْقَى>⁽⁷⁾ عند ذلك، ويتعاهدها بالماء في الجمعة، [مرة]⁽⁸⁾ [يكون]⁽⁹⁾ دأبها [الصيف]⁽¹⁰⁾ كله. فإذا دخل عليها فصلُ الخريف قُطِعَ عنها السقي؛ لأن الأمطار تغذوها، وتكون زراعتها في مارس. أو يوافقها من الأرض السوداء المدمنة والملائمة الرطبة⁽¹¹⁾، و<يوافقها>⁽¹²⁾ أيضاً الأرض السمينة إذا صحبها الماء الكثير. فهذا وجه العمل في زراعة [زريعتها]⁽¹³⁾ <إن شاء الله تعالى>⁽¹⁴⁾. فإذا [بلغت]⁽¹⁵⁾

- ⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1199، وفي النسخة د، 146 أب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 149، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1128، وفي النسخة ج، ص 333 ((تصير)).
- ⁽²⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1199، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1128، ومن النسخة ج، ص 333، ومن النسخة د، 146 أب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 149.
- ⁽³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1199، وفي النسخة د، 146 أب ((الأصابع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1128، ومن النسخة ج، ص 333، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 149.
- ⁽⁴⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1199، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1128، ومن النسخة ج، ص 333، ومن النسخة د، 146 أب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 149.
- ⁽⁵⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1199، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 146 أب ((بما يعملوها))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1128، ومن النسخة ج، ص 333.
- ⁽⁶⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1199، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1128، ومن النسخة ج، ص 333، ومن النسخة د، 146 أب.
- ⁽⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1199، وفي النسخة ب، 1128، وفي النسخة ج، ص 333، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 146 أب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 149 ((فيسقى)).
- ⁽⁸⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1199، وفي النسخة د، 146 أب ((من))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1128، ومن النسخة ج، ص 333، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 149.
- ⁽⁹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1199، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 146 أب ((تكون))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1128، ومن النسخة ج، ص 334.
- ⁽¹⁰⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1199 ((الصف))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 146 أب ((النصف))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1128، ومن النسخة ج، ص 334، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 149.
- ⁽¹¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1199، وفي النسخة د، 146 أب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 1128 أب، ولا في النسخة ج، ص 334.
- ⁽¹²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1199، وفي النسخة ب، 1128 أب، وفي النسخة ج، ص 334، وفي النسخة د، 146 أب، بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص 149 ((توافقها)).
- ⁽¹³⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1199، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1128 أب، ومن النسخة ج، ص 334، ومن النسخة د، 146 أب.
- ⁽¹⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1199، وفي النسخة د، 146 أب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 1128 أب، ولا في النسخة ج، ص 334.
- ⁽¹⁵⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1199، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1128 أب، ومن النسخة ج، ص 334، ومن النسخة د، 146 أب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 149.

إلى شهر [أغشت]⁽¹⁾ من العام الثاني، فإن كانت في البلاد الباردة قصد إليها، وحصدت أطرافها التي فيها الزريعة، و[يغطى]⁽²⁾ الذي بقي [منها]⁽³⁾ بقدر الحفر بالتراب ويكون مقدار التراب أربعة أصابع، ويصنع كهية الأحواض. وبهذا العمل [يرجع]⁽⁴⁾ ما [اغطى]⁽⁵⁾ منها عروقاً حمراء. فإذا تم لها عامان حُصدت من أجل الزريعة التي [تصير]⁽⁶⁾ فيها. فمن أراد <استعمال>⁽⁷⁾ فائدتها شرع في قلعها <في شهر>⁽⁸⁾ [شتبر]⁽⁹⁾ <بعد تمام العام>⁽¹⁰⁾، ومن أحب [إتمامها]⁽¹¹⁾ غطّاها مرةً وثانيةً فهو أرجى لفائدتها وأقوى لها. وإذا قُلت في شهر [شتبر]⁽¹²⁾ عمد إلى أرضها التي قُلت منها، و<تقام>⁽¹³⁾ فيها [الأحواض]⁽¹⁴⁾ على ما انقطع من عروقها وبقي في المكان من أصولها، ثم يدخل عليها الماء و<تُسقى>⁽¹⁵⁾ به

⁽¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199، وفي النسخة د، 146 أب ((أعشب))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 128 أب، ولا في النسخة ج، ص 334 ((أغشيت))، وأما عند ابن بصال، الفلاحة، ص 149، فكتب عنصر المقارنة ((غشت))، والمثبت المستخدم في نصابية هو أغشت

⁽²⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 199، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 128 أب، وفي النسخة ج، ص 334 ((يغطى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 146 أب.

⁽³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199 ((فيها))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 128 أب، ومن النسخة ج، ص 334، ومن النسخة د، 146 أب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 149

⁽⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199 ((رجع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 128 أب، ومن النسخة ج، ص 334، ومن النسخة د، 146 أب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 149.

⁽⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199، وفي النسخة د، 146 أب ((عطى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 128 أب، ومن النسخة ج، ص 334، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 149.

⁽⁶⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199 أب، وفي النسخة د، 146 أب ((يصير))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 128 أب، ومن النسخة ج، ص 334.

⁽⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199 أب، وفي النسخة ب، 128 أب، وفي النسخة ج، ص 334، وفي النسخة د، 146 أب، بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص 149 ((استعمال)).

⁽⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199 أب، وفي النسخة د، 146 أب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 149، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 128 أب، ولا في النسخة ج، ص 334.

⁽⁹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199 ((تشرين))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 128 أب، ولا في النسخة ج، ص 334، وأما في النسخة د، 146 أب، فعنصر المقارنة غير واضح القراءة.

⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199 أب، وفي النسخة ب، 128 أب، وفي النسخة ج، ص 334، وفي النسخة د، 146 أب، بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص 149 ((عند تمام العامين)).

⁽¹¹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 199 أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 128 أب، ومن النسخة ج، ص 334، ومن النسخة د، 146 أب.

⁽¹²⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 199 أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 147 أب ((منببر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 128 أب، ومن النسخة ج، ص 334، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 149.

⁽¹³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199 أب، وفي النسخة ب، 128 أب، وفي النسخة ج، ص 334، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 149، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 147 أب ((يقام))

⁽¹⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199 أب ((الأحواض))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 128 أب، ومن النسخة ج، ص 334، ومن النسخة د، 146 أب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 149.

⁽¹⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199 أب، وفي النسخة ب، 128 أب، وفي النسخة ج، ص 334، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 149، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 147 أب ((يسقى))

مراراً حتى [تقوم] ⁽¹⁾، فإذا قامت الزريعة في فروعها [فلتحصد] ⁽²⁾ أطرافها ثم [تغطى] ⁽³⁾ بالتراب كما <ذكرناه> ⁽⁴⁾، شرع في قلعها ثم <تغطى> ⁽⁵⁾ كما وصفنا، يكون هذا دأبها، وقد <تقل> ⁽⁶⁾ <القوة> ⁽⁷⁾ أيضاً، أو وجه عملها أن ينظر إليها إذا صارت على مقدار إصبع [فتقل] ⁽⁸⁾ ⁽⁹⁾ بعد أن [تحتر] ⁽¹⁰⁾ لها الأرض [وتزيل] ⁽¹¹⁾ و[تقام] ⁽¹²⁾ فيها الأحواض، و[تغرس] ⁽¹³⁾ كما [يفرس] ⁽¹⁴⁾ البصل في الخطوط، ثم يرد التراب على أصولها، و[تسقى] ⁽¹⁵⁾ في الجمعة [مرتان أو ثلاث] ⁽¹⁶⁾، ويواظب [حتى] ⁽¹⁷⁾

⁽¹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 199ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 147أ ((يقوم)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 128أ، ومن النسخة ج، 334، ومن ابن بصال، الفلاح، ص149.

⁽²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199ب، وفي النسخة ب، 128أ، وفي النسخة ج، 334، وفي النسخة د، 147أ ((فليحصد)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاح، ص149.

⁽³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199أ ((يعطى)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 128أ، ومن النسخة ج، 334، ومن النسخة د، 147أ

⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199ب، وفي النسخة د، 147أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 128أ، وفي النسخة ج، 334 ((ذكرنا)).

⁽⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199ب، وفي النسخة ب، 128أ، وفي النسخة ج، 334، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 147أ ((يفطى)).

⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 128أ، وفي النسخة ج، 334، وفي النسخة د، 147أ ((ينقل)).

⁽⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199ب، وفي النسخة د، 147أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 128أ، ولا في النسخة ج، 334.

⁽⁸⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 199ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 147أ ((ينقل)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 128أ، ومن النسخة ج، 334.

⁽⁹⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 199ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 128أ، ومن النسخة ج، 334، ومن النسخة د، 147أ.

⁽¹⁰⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199ب، وفي النسخة د، 147أ ((يحرث)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 128أ، ومن النسخة ج، 334، ومن ابن بصال، الفلاح، ص150.

⁽¹¹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 199ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 128أ، ومن النسخة ج، 335، ومن النسخة د، 147أ، ومن ابن بصال، الفلاح، ص150

⁽¹²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199ب، وفي النسخة ب، 128أ، وفي النسخة ج، 335، وعند ابن بصال، الفلاح، ص150، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 147أ ((يقام)).

⁽¹³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199ب، وفي النسخة د، 147أ ((يفرس)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 128أ، ومن النسخة ج، 335، ومن ابن بصال، الفلاح، ص150

⁽¹⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199أ ((غرس)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 128أ، ومن النسخة ج، 335، ومن النسخة د، 147أ

⁽¹⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199ب، وفي النسخة د، 147أ ((يسقى)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 128أ، ومن النسخة ج، 335، ومن ابن بصال، الفلاح، ص150

⁽¹⁶⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199ب، وفي النسخة ب، 128أ، وفي النسخة ج، 335، وفي النسخة د، 147أ ((مرتين أو ثلاثاً)). والمثبت اقتضاه سياق النص

⁽¹⁷⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 199ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 147أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 128أ، ومن النسخة ج، 335، ومن ابن بصال، الفلاح، ص150.

<ينبت>⁽¹⁾ <النقل>⁽²⁾ ويتمكن في الأرض. ثمَّ يقطع عنها الماء و[تَقَى]⁽³⁾ من <عشبا>⁽⁴⁾، فإذا بلغت قدر الشبر سقيت في الأسبوع مرة واحدة، و[تَفْطَى]⁽⁵⁾ و[تَقْلَعُ]⁽⁶⁾ كما ذكرنا. وقال أيضاً في صفة زراعتها: أن [تدبر]⁽⁷⁾ لها الأرض كما ذكرناه، ثمَّ يحفر لها <حُفْرَ لطاف>⁽⁸⁾، ويجعل بين كل حفرتين نحو [ثلثي]⁽⁹⁾ شبر، ويكون <عمق>⁽¹⁰⁾ كل حفرة [ثلاثة]⁽¹¹⁾ أصابع، ويجعل في كل حفرة [حبتين]⁽¹²⁾ [حبتين]⁽¹³⁾ أو [ثلاثاً]⁽¹⁴⁾، ثمَّ <يرد>⁽¹⁵⁾ التراب عليها <بقدر غلط الإصبع>⁽¹⁶⁾ أو أقل، ثمَّ [تسقى]⁽¹⁷⁾

⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199 اب، وفي النسخة د، 1147، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 128 اب، وفي النسخة ج، ص335 ((ينبت)).

⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199 اب، وفي النسخة ب، 128 اب، وفي النسخة ج، ص335، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 1147.

⁽³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199 اب ((ينقى)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 128 اب، ومن النسخة ج، ص335، ومن النسخة د، 1147.

⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199 اب، وفي النسخة ب، 128 اب، وفي النسخة ج، ص335، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 1147 ((عشبا)).

⁽⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199 اب في النسخة د، 1147 ((يفطى)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 128 اب، ومن النسخة ج، ص335.

⁽⁶⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199 اب، وفي النسخة د، 1147 ((يقلع)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 128 اب، ومن النسخة ج، ص335.

⁽⁷⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199 اب، وفي النسخة د، 1147 ((يدبر)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 129 11، ومن النسخة ج، ص335، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص150.

⁽⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199 اب، وفي النسخة د، 1147، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص150، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 129 11، وفي النسخة ج، ص335 ((حفرا لطافا)).

⁽⁹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199 اب، وفي النسخة د، 1147 ((ثلث)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 129 11، ومن النسخة ج، ص335، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص150.

⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199 اب، وفي النسخة ب، 129 11، وفي النسخة ج، ص335، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 1147 ((عمق)).

⁽¹¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199 اب، وفي النسخة ب، 129 11، وفي النسخة ج، ص335، في النسخة د، 1147 ((ثلاث)). والمثبت اقتضاء سياق النص.

⁽¹²⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 199 اب، ولا في النسخة د، 1147، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 129 11، ومن النسخة ج، ص335.

⁽¹³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199 اب، وفي النسخة ب، 129 11، وفي النسخة ج، ص335، وفي النسخة د، 1147 ((حبتان)). والمثبت اقتضاء سياق النص.

⁽¹⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199 اب، وفي النسخة ب، 129 11، وفي النسخة ج، ص335، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 1147 ((ثلاث)).

⁽¹⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199 اب، وفي النسخة د، 1147، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص150، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 129 11، وفي النسخة ج، ص335 ((ترد)).

⁽¹⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199 اب، وفي النسخة ب، 129 11، وفي النسخة ج، ص335، وفي النسخة د، 1147، بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص150 ((مقدار إصبعين)).

⁽¹⁷⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199 اب، وفي النسخة ب، 129 11، وفي النسخة ج، ص335، وفي النسخة د، 1147 ((يسقى)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص150.

بالماء وإترك⁽¹⁾؛ حتى يطيب ثراها⁽²⁾. فإذا طابت نُقِشَتْ نُقْشاً خَفِيفاً؛ <لثلاً>⁽³⁾ <تقطع>⁽⁴⁾ الزريعة منها، ثم إترك⁽⁵⁾ حتى إتبت⁽⁶⁾ ويعتدل نباتها وإتصير⁽⁷⁾ قدر شبر، ثم تُسْقَى⁽⁸⁾ بالماء وإترك⁽⁹⁾ إحتي⁽¹⁰⁾ يطيب ثراها⁽¹¹⁾، ثم إتقش⁽¹²⁾ وإقطع⁽¹³⁾ ما نبت إفيها⁽¹⁴⁾ من العشب، وإتسقى⁽¹⁵⁾ في كل أسبوع مرة طول مدة الحر، ثم يعمل به في <الحصاد>⁽¹⁶⁾ والتغطية و<القلع>⁽¹⁷⁾ <ما ذكرناه>⁽¹⁸⁾ <إلخ>⁽¹⁹⁾.

- ⁽¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199 أب، وفي النسخة ب، 129 إ، وفي النسخة ج، 335، وفي النسخة د، 147 إ (يترك)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاح، ص 150.
- ⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199 أب، وفي النسخة ب، 129 إ، وفي النسخة ج، 335، وفي النسخة د، 147 إ، بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاح، ص 150 ((ترابها)).
- ⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199 أب، وفي النسخة ب، 129 إ، وفي النسخة ج، 335، وعند ابن بصال، الفلاح، ص 150، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 147 إ.
- ⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199 أب، وفي النسخة ب، 129 إ، وفي النسخة ج، 335، وفي النسخة د، 147 إ، بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاح، ص 150 ((تقطع)).
- ⁽⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199 أب، وفي النسخة د، 147 إ (يترك)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 129 إ، ومن النسخة ج، 335، ومن ابن بصال، الفلاح، ص 150.
- ⁽⁶⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199 أب، وفي النسخة د، 147 إ (يبت)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 129 إ، ومن النسخة ج، 335، ومن ابن بصال، الفلاح، ص 150.
- ⁽⁷⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199 أب، وفي النسخة د، 147 إ (يصير)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 129 إ، ومن النسخة ج، 335، ومن ابن بصال، الفلاح، ص 150.
- ⁽⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199 أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 129 إ، وفي النسخة ج، 335، وفي النسخة د، 147 إ (يسقى).
- ⁽⁹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199 أب، وفي النسخة ب، 129 إ، وفي النسخة ج، 335، وفي النسخة د، 147 إ (يترك)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاح، ص 150.
- ⁽¹⁰⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 199 أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 129 إ، ومن النسخة ج، 335، ومن النسخة د، 147 إ، ومن ابن بصال، الفلاح، ص 150.
- ⁽¹¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199 أب، وفي النسخة ب، 129 إ، وفي النسخة ج، 335، وفي النسخة د، 147 إ (ثراها)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاح، ص 150.
- ⁽¹²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199 أب، وفي النسخة ب، 129 إ، وفي النسخة ج، 335، وفي النسخة د، 147 إ (ينقش)، والمثبت اقتضاه سياق النص.
- ⁽¹³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199 أب، وفي النسخة د، 147 إ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 129 إ، وفي النسخة ج، 335 ((تقطع)).
- ⁽¹⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199 أب، وفي النسخة ب، 129 إ، وفي النسخة ج، 335، وفي النسخة د، 147 إ (فيه)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاح، ص 150.
- ⁽¹⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199 أب، وفي النسخة ب، 129 إ، وفي النسخة ج، 335، وفي النسخة د، 147 إ (يسقى)، والمثبت اقتضاه سياق النص.
- ⁽¹⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199 أب، وفي النسخة د، 147 إ، وعند ابن بصال، الفلاح، ص 150، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 129 إ، وفي النسخة ج، 335 ((الحصاد)).
- ⁽¹⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199 أب، وفي النسخة د، 147 إ، وعند ابن بصال، الفلاح، ص 150، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 129 إ، ولا في النسخة ج، 335.
- ⁽¹⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199 أب، وفي النسخة د، 147 إ، وعند ابن بصال، الفلاح، ص 150، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 129 إ، وفي النسخة ج، 335 ((ما ذكرناه. والله أعلم)).
- ⁽¹⁹⁾ هذا النص منقول أو مقتبس من ابن بصال، الفلاح، ص 149، 150.

النوع الرابع والثلاثون: الهَرْدُ⁽¹⁾؛

قال والدي رحمة الله عليه في الإشارة: يفرس من عروقه في الأرض الطيبة [النقية]⁽²⁾ من [الحشائش]⁽³⁾ كلها، وقيم سنة واحدة، وهو <يسري>⁽⁴⁾ في الأرض كالزنجبيل، فإذا مضت عليه سنة قلع بالمحافر. فإن أراد أن يفرس، فليأخذ الأم منه، وهي الصفراء الغليظة الزاكية، علامتها شدة صفرتها.

وقال في ملح الملاحه: وتكون الأرض متوسطة لا حارة ولا [حُبِل]⁽⁵⁾ [6]، و[تحرث]⁽⁷⁾ حرثاً جيداً، وتدمل بالزبل والرماد مجموعين [أول ما يفرس [يفرش]⁽⁸⁾ [الاستواء]⁽⁹⁾، ويؤخذ من الهَرْدِ الأخضر المقلوع من أرضه قبل أن يبس مقدار ما يريد أن يفرس منه، ويقطع الأرض أحواضاً [مزبرة]⁽¹⁰⁾ [لا]⁽¹¹⁾ يخرج الماء منها. ويُفصل [عروق]⁽¹²⁾ الهرد

⁽¹⁾ الهَرْدُ / الزعفران الهندي / العُرُوقُ صُفْرُ / الكُرْكُمُ / أصابع الملك / الجادي / الجساد / الجَسَدُ / عِرْقُ الصَّبَاغِين / بقلة الخطاطيف: نبات من فصيلة الزنجبيليات (Zingiberaceae) اسمه باللفظ الإنجليزي Curcuma; Turmeri اسمه العلمي (Curcuma longa) نبات معروف بنبت عروقاً صفراء كانت تستعمل كصبغ أصفر وكدواء. انظر: الأزدي، كتاب الماء، ج 3، ص 30، 260: أبى الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج 1، ص 277، 311، 312: الإسرثيلي، شرح أسماء العقار، ص 25: ابن البيطار، الجامع، ج 3، ص 162، 163، ج 4، ص 325: دياب، المعجم المفصل، ص 253: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص 102: الفساني، حديقة الأزهار، ص 150، 151: عيسى، معجم أسماء النبات، ص 63: Wyk, Food plants, p.165

⁽²⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 199 اب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1129، ومن النسخة ج، ص 335، ومن النسخة د، 147 اب.

⁽³⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 199 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 147 اب ((الحسائس))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1129، ومن النسخة ج، ص 335.

⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199 اب، وفي النسخة د، 147 اب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 1129، ولا في النسخة ج، ص 335.

⁽⁵⁾ حُبِل: جبل ووادي وقرى ومزارع من أرض شرعب ثم المسيلة. انظر: الهمداني، صفة جزيرة العرب، هامش 8، ص 139: المقحفي، مجموع بلدان اليمن، ص 106.

⁽⁶⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 199 اب، ولا في النسخة د، 147 اب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1129، ومن النسخة ج، ص 336، ومن ملح الملاحه، 49 اب.

⁽⁷⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199 اب، وفي النسخة د، 147 اب ((يحرث))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1129، ومن النسخة ج، ص 336، ومن ملح الملاحه، 49 اب.

⁽⁸⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 199 اب، ولا في النسخة د، 147 اب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1129، ومن النسخة ج، ص 336، ومن ملح الملاحه، 49 اب.

⁽⁹⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 199 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1129، وفي النسخة ج، ص 336، وفي النسخة د، 147 اب ((لا سوى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ملح الملاحه، 49 اب.

⁽¹⁰⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 199 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1129، وفي النسخة ج، ص 336، وفي النسخة د، 147 اب ((مدبرة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ملح الملاحه، 150.

⁽¹¹⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 199 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 147 اب ((ولا))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1129، ومن النسخة ج، ص 336، ومن ملح الملاحه، 150.

⁽¹²⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 199 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 147 اب ((عرق))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1129، ومن النسخة ج، ص 336، ومن ملح الملاحه، 150.

ويجعل [المتكسر]⁽¹⁾ الذي [يكسره]⁽²⁾ من [العروق]⁽³⁾ في قعر الأرض وعيونه إلى أعلى، ويفطيه من التراب عمقاً، ويكون بين كل [غريستان ثلاثة]⁽⁴⁾ أصابع، وكلما أكملت حوضاً⁽⁵⁾ سقيته بالماء حتى [تكمل]⁽⁶⁾ الأرض غرساً وسقياً و«يعيد»⁽⁷⁾ الماء عليها في كل يوم حتى [يخرج]⁽⁸⁾ له «قضييب»⁽⁹⁾ وهو [شجره]⁽¹⁰⁾. فإذا «قوي»⁽¹¹⁾ واشتد كان السقي له عن ثاب ولا «تجف»⁽¹²⁾ أرضه؛ لأنه إذا يئست أرضه تغير، [أودة إقامته في الأرض سنة واحدة وقد انتهى، فإن دخل في السنة الثانية تغير]⁽¹³⁾. وهو يسري في الأرض كما يسري الزنجبيل فإذا مضت عليه السنة قلع بالمحافر، [ويبقى]⁽¹⁴⁾ ما [ينتج]⁽¹⁵⁾ منها من الأولاد [بحالها]⁽¹⁶⁾ [تحت]⁽¹⁷⁾ الأرض.

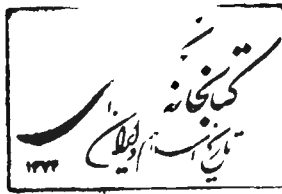
- (1) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 199ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 147أب ((المتكسر)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1129، ومن النسخة ج، 336، ومن ملح الملاح، 150.
- (2) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 199ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1129، وفي النسخة ج، 336 ((ينكسر)) التصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 147أب.
- (3) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 199ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 147أب ((عرق)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1129، ومن النسخة ج، 336، ومن ملح الملاح، 150.
- (4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 199ب، وفي النسخة ب، 1129، وفي النسخة ج، 336، وفي النسخة د، 147أب ((غريستان ثلاث))، والمثبت اقتضاه سبق النص.
- (5) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 199ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1129، ومن النسخة ج، 336، ومن النسخة د، 147أب.
- (6) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1200، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1129، ومن النسخة ج، 336، ومن النسخة د، 147أب.
- (7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1200، وفي النسخة د، 147أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1129، وفي النسخة ج، 336 ((تعيد)).
- (8) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1200، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1129، ومن النسخة ج، 336، ومن النسخة د، 147أب.
- (9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1200، وفي النسخة ب، 1129، وفي النسخة ج، 336، وفي النسخة د، 147أب، بينما كتب عنصر المقارنة في ملح الملاح، 50 ((قضييب)).
- (10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1200، وفي النسخة د، 147أب ((شجرة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1129، ومن النسخة ج، 336، ومن ملح الملاح، 50.
- (11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1200، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1129، وفي النسخة ج، 336، وفي النسخة د، 147أب، وفي ملح الملاح، 50 ((قوي)).
- (12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1200، وفي النسخة ب، 1129، وفي النسخة ج، 336، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 147أب ((يجف)).
- (13) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1200، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1129، 129أب، ومن النسخة ج، 336، ومن النسخة د، 147أب، 1148، ومن ملح الملاح، 50.
- (14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1200 ((وسقى وينقى))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 1148 ((وسقى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 129أب، ومن النسخة ج، 336.
- (15) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1200، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 129أب، 129أب، ومن النسخة ج، 336، ومن النسخة د، 1148.
- (16) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1200، ولا في النسخة ب، 129أب، ولا في النسخة ج، 336، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 1148.
- (17) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1200، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 129أب، 129أب، ومن النسخة ج، 336، ومن النسخة د، 1148.

وعلامتها أن ألوانها صفرت صفرة فاقعة ويرد عليها التراب، وإتسقى⁽¹⁾ وإتتقى⁽²⁾ <حتى يحول>⁽³⁾ عليها الحول، و<تقلع>⁽⁴⁾. وإن <احتيج>⁽⁵⁾ إلى <الفرس>⁽⁶⁾ ثانية <جددت>⁽⁷⁾ له أرضاً <أخرى>⁽⁸⁾، وعمرت ودمنت وقطعت أحواضاً، ونقل من هذا الفرس إليها. و<صنع به ما تقدم ذكره>⁽⁹⁾. <والله أعلم>⁽¹⁰⁾ <إ>⁽¹¹⁾.

- ⁽¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1200، وفي النسخة د، 1148 ((يسقى)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 129أ. ومن النسخة ج، ص336.
- ⁽²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1200، وفي النسخة د، 1148 ((يسقى)). بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 129أ. وفي النسخة ج، ص336 ((يبقى)). والمثبت اقتضاه سياق النص
- ⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1200، وفي النسخة د، 1148، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 129أ. وفي النسخة ج، ص336 ((حتى ما يحول)).
- ⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1200، وفي النسخة ب، 129أ. وفي النسخة ج، ص336، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 1148 ((يقلع)).
- ⁽⁵⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1200، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 129أ. ومن النسخة ج، ص336، ومن النسخة د، 1148.
- ⁽⁶⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1200 ((الفرس)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 129أ. ومن النسخة ج، ص336، ومن النسخة د، 1148.
- ⁽⁷⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1200، وفي النسخة ب، 129أ. وفي النسخة ج، ص336، وفي ملح الملاحه، 51أ. ((حدث)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 1148.
- ⁽⁸⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1200، وفي النسخة ب، 129أ. وفي النسخة ج، ص336، وفي النسخة د، 1148 ((آخر)). والمثبت اقتضاه سياق النص.
- ⁽⁹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1200، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة 1148 <صنع به ما تقدم>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 129أ. ومن النسخة ج، ص336.
- ⁽¹⁰⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1200، ولا في النسخة د، 1148، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 129أ. ومن النسخة ج، ص336، ومن ملح الملاحه، 51أ.
- ⁽¹¹⁾ هذا النص منقول أو مقتبس من ملح الملاحه، 49أ، 50، 51أ، 51ب.

البَابُ الثَّانِي عَشَرَ

فِي تَشْمِيرِ الْأَشْجَارِ وَاصْلَاحِهَا بَعْدَ هَرَمِهَا



«الباب»⁽¹⁾ الثاني عشر: [في تسمير⁽²⁾] ⁽³⁾ [الأشجار]⁽⁴⁾ [وإصلاحها بعد [هرمها]⁽⁵⁾] ⁽⁶⁾؛

[قال ابن بصال: اعلم أن التسمير يُصلحُ الشجر إذا كانت صغاراً، وبه تصلح وتقوى في تطويل أعمارها، ولا يضرها ما يقطع منها في صغرها: لأن موضع القطع يلتئم في أقرب مدة لصغر الجراحات. وإذا حفظت الشجرة من صغرها بالتسمير لأغصانها و[التسقية والتعديل]⁽⁷⁾ لخشونتها قبلت الغذاء قبولاً جيداً معتدلاً، واستوفى كل عضو [منها حقه]⁽⁸⁾ من الغذاء، وإذا لم تكن مستوية في التسمير جرى الماء فيها على غير اعتدال، وتفاضلت الأغصان في قبول الغذاء، وإذا استمرت الشجرة من غير تسمير تعقد تمكئها من القوة والغلظ. كانت جراحاتها كباراً وبقيت مكشوفة [لم]⁽⁹⁾ يلتئم جسمها، [ومن ذلك الموضع يدخل الضرر]⁽¹⁰⁾، ربما كان ذلك سبباً لإتلافها، فهو سُمها.

- ⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i200 – 200ب، وفي النسخة ج، ص337، وفي النسخة د، i148، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 129أب ((الثاب)).
- ⁽²⁾ تسمير: تشذيب الأشجار. انظر دوري، تكملة المعاجم العربية، ج، 6، ص352.
- ⁽³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i200 – 200ب، وفي النسخة د، i148 ((تسمير)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 129أب، ومن النسخة ج، ص337.
- ⁽⁴⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، i200 – 200ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 129أب، ومن النسخة ج، ص337، ومن النسخة د، i148.
- ⁽⁵⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، i200 – 200ب، ولا في النسخة د، i148، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 129أب، وفي النسخة ج، ص337 ((هدمها)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص89.
- ⁽⁶⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، i200 – 200ب، ولا في النسخة د، i148، والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص89.
- ⁽⁷⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، i200 – 200ب، ولا في النسخة د، i148، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 129أب، وفي النسخة ج، ص337 ((حقه منها)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص89.
- ⁽⁸⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، i200 – 200ب، ولا في النسخة د، i148، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 129أب، وفي النسخة ج، ص337 ((ثم)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص89.
- ⁽⁹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، i200 – 200ب، ولا في النسخة د، i148، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 129أب، وفي النسخة ج، ص337 ((الضرر)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص89.

وإذا نظرت إلى فروع الشجرة في حال صفرها قد أطلعت طلوعاً مستقيماً فاتركها. وإن رأيت منها ما خرج على غير استقامة قطعتها، فإذا فعلت ذلك رجعت مادتها إلى الشجرة ولم يضرها القطع، بل ينفعها ما دامت صغيرة. وينبغي أن يكون تشمير الشجرة قبل أن تلقح وقبل أن يجري الماء فيها: لأنها إذا شمّرت وقت جري الماء فيها دخل إليها من ذلك، وهن ولم يلتحم موضع القطع منها سريعاً. ومما يصلح الشجر إذا [هرمت]⁽¹⁾ وتقوت مثل الجوز والإجاص والثؤث وما أشبهها، [ويعتريها ذلك من ضعف موادها]⁽²⁾؛ لأنها بطول المدة تدفع المواد كل عام؛ حتى تستنفد مادتها وتستفرغ فتهم لذلك، فإن تركت على ما هي من الضعف يبست بسرعة، فينبغي أن تعالج بأن تحط وتدخل بالقطع]⁽³⁾، [تحذيف]⁽⁴⁾ ما اتسع من أغصانها، وإترد إلى الفروع القديمة]⁽⁵⁾ بعد قطع أعلاها كله، فإذا فعل بها ذلك دفعت المادة وترددت فيها صاعدة ونازلة، [فيندفع]⁽⁶⁾ فيها فروع يسيرة وكذلك [يفعل]⁽⁷⁾ في العام الثاني والثالث، ثم تأخذ تلك الفروع في النمو والزيادة فلا تزال كذلك حتى تروح ثانية وترجع فتية]⁽⁸⁾، وتعمّر أيضاً سنين كثيرة. وأكثر ما يعتري

⁽¹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1200 - 200ب، ولا في النسخة د، 1148، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1130، وفي النسخة ج، ص337 ((هزت))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص89

⁽²⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1200 - 200ب، ولا في النسخة د، 1148، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1130، وفي النسخة ج، ص338 ((وتعين من ذلك ضعف موادها))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص89.

⁽³⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1200 - 200ب، ولا في النسخة د، 1148، بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص90 ((وذلك أن يخط بالقطع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1130، ومن النسخة ج، ص338.

⁽⁴⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1200 - 200ب، ولا في النسخة د، 1148، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1130 ((تحذيف))، وأما في النسخة ج، ص338، فكتب عنصر المقارنة ((تحذيف))، وكذلك كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص90 ((يحذف))، والمثبت اقتضاء سياق النص.

⁽⁵⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1200 - 200ب، ولا في النسخة د، 1148، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1130، وفي النسخة ج، ص338 ((يرد الهدمة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص90.

⁽⁶⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1200 - 200ب، ولا في النسخة د، 1148، بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص90 ((وتلقح))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1130، ومن النسخة ج، ص338.

⁽⁷⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1200 - 200ب، ولا في النسخة ب، 1130، ولا في النسخة ج، ص338. ولا في النسخة د، 1148، والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص90

⁽⁸⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1200 - 200ب، ولا في النسخة د، 1148، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1130، وفي النسخة ج، ص338 ((لا يزال كذلك يروع ويعود فيها))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص90

هذا في الأشجار التي تسقط أوراقها، وأما التي لا [تسقط]⁽¹⁾ أوراقها فقل ما يعتريها الهرم: من أجل أن موادها كامن فيها ثابت لا ترفعه الشمس كما يفعل بغيرها: لأنها مودكة وماؤها ثقیل [باق]⁽²⁾ فيها⁽³⁾.

¹ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، i200 200ب، ولا في النسخة د، i148. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، i130. وفي النسخة ج، ص338 ((يسقط)). والمثبت اقتضاه سياق النص.

² عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، i200 200ب، ولا في النسخة د، i148. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، i130. وفي النسخة ج، ص338 ((باق)). والمثبت اقتضاه سياق النص.

³ هذا النص منقول أو مقتبس من ابن بصال، الفلاحة، ص89، 90.

البابُ الثالثُ عشرُ

فِي تَرْكِيبِ الْأَشْجَارِ بَعْضُهَا فِي بَعْضٍ وَمَا يَتَرَكَّبُ مِنْهَا
وَالْإِخْبَارُ عَنِ الْأَقَالِيمِ السَّبْعَةِ وَأَهْوِيَّتِهَا وَطِبَائِعِهَا

الباب الثالث عشر: في تركيب الأشجار بعضها في بعض وما يتركب منها والإخبار عن الأقاليم السبعة وأهويتها وطبائعها⁽¹⁾:

قال ابن بصال: اعلم أن التركيب يحتاج إلى علم وبحث ونظر وتدبير وكشف على علة: لأن [الأعراض]⁽²⁾ الداخلة عليه كثيرة، والتركيب فيه صلاح الشجر الذي يتركب تعجل فاندتها و[بركتها]⁽³⁾، ويقرب ما بعد [منها]⁽⁴⁾، ويجب لمستعمله أن يحسن النظر والفكر حتى يعلم الشجرة التي تقبل الغذاء قبولاً قوياً، والذي تقبله قبولاً ضعيفاً، وتعلم الشجرة المستغنية عن الغذاء. وتظهر [إلى وقته أيضاً]⁽⁵⁾، وماء كل شجرة و[كثرتة وقلته]⁽⁶⁾ وتناسبها في ذلك وتقاربها، وكذلك أيضاً تنظر في الطويلة الأعمار والقصيرة والمتوسطة. وتبحث عن طبائعها وغذائها [لتعلم]⁽⁷⁾ المتباعد منها والمتقارب والمتناسب، ثم رصد الوقت، وارتقاب الهواء، ومراعاة الزمن الموافق لكل نوع، فالعوارض الداخلة على التركيب كثيرة، وأسبابها دقيقة، وسنبين لك [من ذلك]⁽⁸⁾ ما فيه كفاية إن شاء الله تعالى.

- ⁽¹⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1200 - 200ب، ولا في النسخة د، 1148، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1130، وفي النسخة ج، ص338 (والأخبار القول في تركيب الأشجار عن معرفة الأقاليم السبعة وأهويتها وطبائعها)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص91.
- ⁽²⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1200 - 200ب، ولا في النسخة د، 1148، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1130 (الأعراض)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ج، ص338، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص91.
- ⁽³⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1200 - 200ب، ولا في النسخة د، 1148، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1130، وفي النسخة ج، ص338 (تركيبها)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص91.
- ⁽⁴⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1200 - 200ب، ولا في النسخة ب، 1130، ولا في النسخة ج، ص338، ولا في النسخة د، 1148، والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص91.
- ⁽⁵⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1200 - 200ب، ولا في النسخة د، 1148، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1130 (أيضاً إلى وقته)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ج، ص339.
- ⁽⁶⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1200 - 200ب، ولا في النسخة د، 1148، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص339 (قلته وكثرتة)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1130.
- ⁽⁷⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1200 - 200ب، ولا في النسخة د، 1148، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1130 (ليعلم)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ج، ص339، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص91.
- ⁽⁸⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1200 - 200ب، ولا في النسخة د، 1148، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1130، وفي النسخة ج، ص339 (لذلك)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص91.

ومما يستعان به على التركيب معرفة الأقاليم السبعة وأهويتها، وبعدها من الشمس وقربها منها، ونحن نتكلم على كل إقليم منها بما يحتمله كتابنا، مما لا يسع جهل أهل هذه الصناعة. وبالله التوفيق.

الإقليم الأول: السُّنْدُ^(١) والهند؛

مخصوص بالحرارة واليبوسة لقرب الشمس منه، ولا وجود فيه من الشجر إلا ما كان كثير الدسم وقويت رطوبتها. مثل شجر البان وما أشبهها، وأما النبات الخفيف فلا وجود فيه إلا بإدمان الماء عليه. وهذا الإقليم لا [يتركب]^(٢) فيه شيء من الشجر البته. والعلة في ذلك أن شجر هذا الإقليم مأؤه ثقيل ذميم غليظ متكاثف، والتركيب لا يمكن إلا في الشجر الكثير الماء الرطب البارد، وسيأتي ما يبين هذا فيما بعد إن شاء الله تعالى. والله ولي التوفيق وبه الثقة.

الإقليم الثاني: الحجاز^(٣) مع اليمن^(٤)؛

وهو أقل حرارة ويبوسة من الأول ويوجد فيه من الشجر [الإهليلج]^(٥) ^(٦) والمُقل وشجر البان وشجر أم غيلان^(٧)، ومن النبات مثل السَّنَا^(٨)

^(١) السُّنْدُ: بلاد ما بين بلاد الهند وكرمان وسجستان انظر: ياقوت، معجم البلدان، ج 3، ص 267.

^(٢) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1200 - 200ب، ولا في النسخة د، 1148. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 30اب، وفي النسخة ج، ص 339 ((يترك))، والمثبت اقتضاء سياق النص.

^(٣) الحجاز: هي منطقة بين نجد وتهامة. تصم المدينة والطائف وغيرها. انظر: ياقوت، معجم البلدان، ج 2، ص 218، 219، 220.

^(٤) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1200 - 200ب، ولا في النسخة د، 1148، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 30اب، ومن النسخة ج، ص 340.

^(٥) الإهليلج/ هليلج: نبات من فصيلة الهيلجيات/ الإهليلجيات (Combretaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Myrobalan وأسماءه العلمية (Terminalia chebula; Terminalia citrina) شجرة تشبه شجرة الإجاز. منه عدة أصناف: الأهليلج الأصفر، الأهليلج الهندي، إهليلج كابولي، إهليلج صيني. للمزيد من المعرفة، انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج 1، ص 77، 78: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص 15: الفساني، حديقة الأزهار، ص 97.

^(٦) عنصر المقارنة غير موجود أو غير واضح القراءة في النسخة أ، 1200 - 200ب، ولا في النسخة د، 1148، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 30اب، وفي النسخة ج، ص 340 ((الإمليج))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص 92.

^(٧) أم غيلان: هو شجر الطلح وقد تم التعريف به. انظر: دياب، المعجم المفصل، ص 28.

^(٨) السَّنَا/ حشيش خرمي: نبات من فصيلة القرنيات (Leguminosae) اسمه باللغة الإنجليزية True Senna اسمه العلمي (Cassia acutifolia) شجيرة كانت تستخدم في صناعة الأدوية. من الأنواع المشهورة: السَّنَا المكّي والسَّنَا الحرمي. للمزيد من المعرفة، انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج 1، ص 191، ج 2، ص 545، 546: دياب، المعجم المفصل، ص 125: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص 76، 77: الفساني، حديقة الأزهار، ص 273، 274: عيسى، معجم أسماء النبات، ص 42.

والإذخر⁽¹⁾ وما جرى مجراها. وينبت فيه النخل إذا غرس فيه وتمكن، إلا أنه لا يوجد إلا بالماء. والتركيب لا يمكن أيضاً لليلة المذكورة [في]⁽²⁾ الإقليمين الأولين.

الإقليم الثالث: الشام⁽³⁾ مع مصر⁽⁴⁾ وأسبول⁽⁵⁾:

هذا الإقليم كثير الشجر والنبات يصلح فيه مثل [الأترج]⁽⁶⁾ والنارنج والليمون. وما كان من هذا الشجر الذي لا يسقط ورقه ويوجد فيه النخل [بسقي]⁽⁷⁾ وبغير سقي⁽⁸⁾، ويوجد فيه الرمان والتين والإجاص، وأما التركيب فيمكن في بعض شجره، وذلك فيما كثر ماؤه <منها>⁽⁹⁾ ولطف جوهره و[جرمه]⁽¹⁰⁾، من أجل أن الحر في هذا الإقليم في أوقاته <قوي>⁽¹¹⁾، كما أن البرد في مدته <كذلك>⁽¹²⁾، فإذا قطع شيء من شجره

⁽¹⁾ الإذخر / تين مكة / الحشيش البابلي / سخيون / طوسيطس: نبات من فصيلة النجيليات (Gramineae) أسماؤه باللغة الإنجليزية وأسماءه العلمية إذخر (Lemon grass: Soenanth (Andropogon schoenanthus) إذخر مكّي Citronella. Spikenard (Andropogon nardus) شجيرة برية صغيرة ذات رائحة طيبة نقادة تشبه رائحة الورد يستخدم مسحوق أوراقها أو نهرها في صناعة الطيب (المطر). منه عدة أصناف: أحمر، أصفر، أخضر للمزيد من المعرفة، انظر أبا الخير الشبيلي، عمدة الطبيب، ج 1، ص 46، 47: دياب، المعجم المفصل، ص 19: الديمياطي، معجم أسماء النباتات، ص 10: الفسائي، حديقة الأزهار، ص 29، 30: عيسى، معجم أسماء النبات، ص 16.

⁽²⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1200 - 200 ب، ولا في النسخة د، 1148. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص 340 ((و)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 130.

⁽³⁾ الشام - المنطقة الممتدة من الفرات إلى العريش ومن جبال طيء إلى بحر الروم، يدخل فيها من جهة الشمال الغربي نفور المصيصية وأذنة وطرسوس، وأنطاكية. انظر ياقوت، معجم البلدان، ج 3، ص 312، 313، 314.

⁽⁴⁾ مصر حدود مصر ظلت شبه ثابتة في معظم فترات التاريخ، هي من برقة شمالاً وحتى أسوان وسواحل البحر الأحمر جنوباً ومن العريش ورفح غرباً وحتى الواحات والصحراء الكبرى شرقاً. حول حدود مصر كما حددها المقريري انظر: المقريري، أحمد بن علي (ت: 845هـ / 1442م)، المواظ والاعتبار في ذكر الخطوط والآثار، مج 1، تحقيق: أيمن فؤاد السيد، مؤسسة الفرقان للتراث الإسلامي، 2002م، ص 34، 35 - 39، 40.

⁽⁵⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1200 - 200 ب، ولا في النسخة د، 1148. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 130. ومن النسخة ج، ص 340.

⁽⁶⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1200 - 200 ب، ولا في النسخة د، 1148. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص 340 ((الأترج)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 131.

⁽⁷⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1200 - 200 ب، ولا في النسخة د، 1148. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص 340 ((يسقي)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 131.

⁽⁸⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1200 - 200 ب، ولا في النسخة د، 1148. والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 131. ومن النسخة ج، ص 340.

⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1201. وفي النسخة ب، 131. وفي النسخة ج، ص 340. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 1148 ((يسقي)).

⁽¹⁰⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1201. وفي النسخة د، 1148 ((جرمه)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 131. ومن النسخة ج، ص 340. ومن ابن بصال، الفلاح، ص 92.

⁽¹¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1201. وفي النسخة د، 1148. وعند ابن بصال، الفلاح، ص 92. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 131. ولا في النسخة ج، ص 340.

⁽¹²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1201. وفي النسخة د، 1148. وعند ابن بصال، الفلاح، ص 92. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 131 ((كان)). وأما في النسخة ج، ص 340. فكتب عنصر المقارنة ((كان)).

أثرت فيه قوة الحر⁽¹⁾ في أي زمان⁽²⁾ كان⁽³⁾، وإن ركب فيها أعجلها الوقت وأسرع عليها الماء بالخروج. والتركيب لا يتمكن [فيجف]⁽⁴⁾ سريعاً، والماء في شجر هذا الإقليم هو على مقدار ما يتغذى به الشجر لا [يفضل]⁽⁵⁾ [منه]⁽⁶⁾ شيء. <فإن⁽⁷⁾ اعتري في شجرة منها [أدنى]⁽⁸⁾ >جرح⁽⁹⁾ دخل إليها منه الضرر والوهن، فهذه هي علته.

والإقليم الرابع: أرض بابل⁽¹⁰⁾؛

هذا الإقليم أفضل الأقاليم وأعدلها يوجد فيه جميع الشجر و[يستوفى]⁽¹¹⁾ أعمارها، <وكل⁽¹²⁾ شجرة فيه [تصلح]⁽¹³⁾ ولا [تفصل]⁽¹⁴⁾ إذا كانت من الشجر الذي يتركب

⁽¹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، i201، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، i131، ولا في النسخة ج، ص340، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، i148

⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i201، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص92، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، i131، ولا في النسخة ج، ص340، وأما في النسخة د، i148، فكتب عنصر المقارنة ((ومن)).

⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i201، وفي النسخة د، i148، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، i131، ولا في النسخة ج، ص340.

⁽⁴⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، i201، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، i131، وفي النسخة ج، ص340 ((فيخف))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، i148، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص92.

⁽⁵⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، i201، ولا في النسخة د، i148، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i131، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص92.

⁽⁶⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، i201، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i131، ومن النسخة ج، ص340، ومن النسخة د، i148، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص92.

⁽⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i201، وفي النسخة د، i148، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، i131، وفي النسخة ج، ص340 ((فإذا)).

⁽⁸⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، i201، ولا في النسخة د، i148، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i131، ومن النسخة ج، ص340، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص92.

⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i201، وفي النسخة ب، i131، وفي النسخة ج، ص340، وفي النسخة د، i148، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص92، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، i148 ((خرج)).

⁽¹⁰⁾ بابل: العراق.

⁽¹¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i201 ((يستوفى))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، i148 ((يستوفى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i131، ومن النسخة ج، ص341، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص92.

⁽¹²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i201، وفي النسخة ب، i131، وفي النسخة ج، ص341، وفي النسخة د، i148، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص92، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، i148 ((فكل)).

⁽¹³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i201 ((يصلح))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i131، ومن النسخة ج، ص341، ومن النسخة د، i148.

⁽¹⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i201 ((ينفصل))، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، i148، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i131، ومن النسخة ج، ص341.

بعضها مع بعض [لتناسبها]⁽¹⁾، وأما [الذي]⁽²⁾ لا [يتناسب]⁽³⁾ فلا يتركب إلا بوجه ضعيف من التركيب <سندكره>⁽⁴⁾ فيما بعد. <إن شاء الله تعالى>⁽⁵⁾.

الإقليم الخامس: الروم⁶؛

هذا إقليم [كثير]⁽⁷⁾ [البرودة]⁽⁸⁾ والرطوبة فيه أكثر من البرودة، ويجود فيه جميع الشجر ويصلح فيه [جميع]⁽⁹⁾ الزرائع والحبوب، ويستغنى فيه عن السقي الكثير. وفي هذا الإقليم استطاع على التركيب كله، لا يفوت <منه شيء>⁽¹⁰⁾، ولا يضر فيه الشجر ما قطع <منها>⁽¹¹⁾ ولا ما [شمر]⁽¹²⁾، بل [تصلح بالتشمير إذا ارتقب لها الوقت الذي

⁽¹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1201، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 148 ((لباستها)). وأما عند ابن بصال، الفلاحة، ص 92، فكتب عنصر المقارنة ((لتناسبه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1131، ومن النسخة ج، ص 341.

⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1201، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1131، وفي النسخة ج، ص 341، وفي النسخة د، 148 ((التي)).

⁽³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1201 ((لا تناسب فيها))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1131، وفي النسخة ج، ص 341، وفي النسخة د، 148 ((لا تناسب))، وأما في النسخة د، 148، فكتب عنصر المقارنة ((لا يناسب فيها))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص 92.

⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1201، وفي النسخة د، 148، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1131، وفي النسخة ج، ص 341 ((وسندكره)).

⁽⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1201، وفي النسخة د، 148، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1131، وفي النسخة ج، ص 341 ((إن شاء الله تعالى وبه ثقنا وعليه توكلنا)).

⁽⁶⁾ الروم: هي المناطق التي حكمتها الإمبراطورية البيزنطية في معظم أوقاتها، حيث كانت تشمل آسيا الصغرى وأرمينيا والبلقان وبمعنى أعم فإن مصطلح الروم يعني المناطق الواقعة على شواطئ البحر المتوسط وشواطئ البحر الأسود. حول نبذة تاريخية مختصرة عن الإمبراطورية البيزنطية، انظر: رنسيما، ستيفن، الحضارة البيزنطية، ترجمة: عبد العزيز توفيق جاويد، الهيئة المصرية العامة للكتاب، 1997م، ص 25-62.

⁽⁷⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1201، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 148 ((كبير))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1131، ومن النسخة ج، ص 341، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 92.

⁽⁸⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1201، وفي النسخة د، 148 ((بالبرودة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1131، ومن النسخة ج، ص 341، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 92.

⁽⁹⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1201، ولا في النسخة د، 148، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1131، ومن النسخة ج، ص 341.

⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1201، وفي النسخة د، 148، وعند ابن بصال الفلاحة، ص 93، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1131، وفي النسخة ج، ص 341 ((شي منه))

⁽¹¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1201، وفي النسخة د، 148، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 93، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 1131، ولا في النسخة ج، ص 341.

⁽¹²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1201، وفي النسخة د، 148 ((شمر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1131، ومن النسخة ج، ص 341، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 93.

يوافقها⁽¹⁾، وهذا الإقليم <أكثر>⁽²⁾ الأقاليم موافقة التركيب، وكذلك في غرس الشجر والنبات الخفيف الذي <ينحطم>⁽³⁾ <من>⁽⁴⁾ عامه وينبت من عامه. <والله أعلم>⁽⁵⁾.

الإقليم السادس: الترك⁽⁶⁾، أو⁽⁷⁾ ياجوج وماجوج⁽⁸⁾؛

هذا الإقليم السادس من طبعه البرودة والرطوبة، [وبرودته غالبية على رطوبته]⁽⁹⁾، وهو كثير المياه، وما غرس فيه من الشجر والحبوب لم [يحتج]⁽¹⁰⁾ إلى السقي بالماء، <إلا>⁽¹¹⁾ في السنين المحيلة، ويكفيه ماء المطر، وبه يتم و<يتخلص>⁽¹²⁾ ولا يوجد في هذا

⁽¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1201، وفي النسخة ب، 1131، وفي النسخة ج، ص 341، وفي النسخة د، 148 (بصلح بالشمس إذا ارتفع لها الوقت الذي وافقها))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص 93.

⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1201، وفي النسخة ب، 1131، وفي النسخة ج، ص 341، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 93، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 148 (أكبر)).

⁽³⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1201، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1131، ومن النسخة ج، ص 341، ومن النسخة د، 148.

⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1201، وفي النسخة د، 148، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 93، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1131، وفي النسخة ج، ص 341 (في)).

⁽⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1201، وفي النسخة د، 148، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1131، وفي النسخة ج، ص 341 ((والله أعلم وأعز وأحكم)).

⁽⁶⁾ الترك: مصطلح الترك يعني هنا في النص منطقة وسط آسيا أو المناطق التي كانت تعيش فيها القبائل التي تنتمي إلى الجنس التركي. حول الترك من ناحية تاريخية وجنسية. انظر: بارتلد، "الترك إلماة تاريخية وجنسية"، دائرة المعارف الإسلامية. الطبعة الأولى القديمة، ج 5، ترجمة: أحمد الشناوي وإبراهيم زكريا خورشيد وعبد الحميد يونس، دار المعرفة، بيروت، ص 34-60.

⁽⁷⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1201، ولا في النسخة د، 148، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1131، ومن النسخة ج، ص 341.

⁽⁸⁾ ياجوج وماجوج: اسم لشعبين وردا في القرآن الكريم وفي العهد القديم. حسب تفسير الطبري أنهم يقطنون خلف جبال أرمينيا وأذربيجان. انظر: فنسنسك، "ياجوج وماجوج"، دائرة المعارف الإسلامية - الطبعة القديمة، ج 32، ترجمة: عدد من المترجمين، مركز الشارقة للإبداع الفكري، الشارقة، 1988م، 10185، 10186، 10187.

⁽⁹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1201 ((والبرودة غالبية عليه في رطوبته))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1131، ومن النسخة ج، ص 341، ومن النسخة د، 148، ومن ابن بصال، الملاح، ص 93.

⁽¹⁰⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1201، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 148 ((تحتج))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1131، ومن النسخة ج، ص 341، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 93.

⁽¹¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1201، وفي النسخة د، 148، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 93، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 1131، ولا في النسخة ج، ص 341.

⁽¹²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1201، وفي النسخة د، 148، وعند ابن بصال، الملاح، ص 93، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1131، وفي النسخة ج، ص 341 (يخلص)).

<القسم>⁽¹⁾ كل [شجره]⁽²⁾؛ لأن فيها ما يضعف <عن>⁽³⁾ حمل الرطوبات ويضيق عن ذلك فيتساقط، وهذا القسم [كثير]⁽⁴⁾ الضرر والحريق؛ ولذلك لا [ينجب]⁽⁵⁾ فيه كثير من الثمار، وذلك مثل الأترج والليمون والياسمين⁽⁶⁾ وما أشبه ذلك. وأما التركيب في هذا الإقليم فينبت ويتهى [ويتساهى]⁽⁷⁾ في جميع الثمار كلها [المتقارب]⁽⁸⁾ [المتناسب]⁽⁹⁾ [منها]⁽¹⁰⁾ والمتباعد، <إذا>⁽¹¹⁾ عُولِجَتْ <وحَفِظَتْ>⁽¹²⁾ كل ثمرة منها في القطع والشق وغير ذلك، وذلك أن شجر هذا القسم [غضارتها]⁽¹³⁾ أبداً <دائمة>⁽¹⁴⁾ فرطوبتها متمكنة وبرد الهواء مشتمل عليها، فلا [تؤثر الشمس فيه]⁽¹⁵⁾

- ⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1201، وفي النسخة د، 148 أب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 93، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 131 أب، وفي النسخة ج، ص 341 ((القسم الإقليم)).
- ⁽²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1201، وفي النسخة د، 148 أب ((شجرة))، بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص 93 ((الشجر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 131 أب، ومن النسخة ج، ص 341.
- ⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1201، وفي النسخة د، 148 أب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 93، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 131 أب، وفي النسخة ج، ص 341 ((من)).
- ⁽⁴⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1201، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 131 أب، ومن النسخة ج، ص 341، ومن النسخة د، 148 أب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 93.
- ⁽⁵⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1201، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 131 أب، ومن النسخة ج، ص 342، ومن النسخة د، 148 أب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 93.
- ⁽⁶⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1201، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 131 أب، ومن النسخة ج، ص 342، ومن النسخة د، 148 أب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 93.
- ⁽⁷⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1201، ولا في النسخة د، 148 أب ولا عند ابن بصال، الفلاحة، ص 93، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 131 أب، ومن النسخة ج، ص 342.
- ⁽⁸⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1201، ولا في النسخة د، 148 أب ولا عند ابن بصال، الفلاحة، ص 93، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 131 أب، ومن النسخة ج، ص 342.
- ⁽⁹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1201، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 148 أب ((المتناسبة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 131 أب، ومن النسخة ج، ص 342، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 93.
- ⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1201، وفي النسخة د، 148 أب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 93، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 131 أب، ولا في النسخة ج، ص 342.
- ⁽¹¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1201، وفي النسخة د، 148 أب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 93، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 131 أب، وفي النسخة ج، ص 342 ((وإذا)).
- ⁽¹²⁾ هكذا عنصر المقارنة في النسخة أ، 1201، وفي النسخة ب، 131 أب، وفي النسخة د، 148 أب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 93، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص 342 ((حفظت)).
- ⁽¹³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1201، وفي النسخة د، 149 أب ((عصارتها))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 131 أب، وفي النسخة ج، ص 342 ((غضاوتها))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص 93.
- ⁽¹⁴⁾ هكذا عنصر المقارنة في النسخة أ، 1201، وفي النسخة ب، 131 أب، وفي النسخة ج، ص 342، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 93، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 149 أب.
- ⁽¹⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1201 ((يؤثر فيه/ فيها))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 131 أب، ومن النسخة ج، ص 342، ومن النسخة د، 149 أب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 93.

ولا [ترفع]⁽¹⁾ لطائف موادها لبعده الشمس عن هذا القسم، <لصفاء>⁽²⁾ ماء شجره ورق ولطف جوهره [فيثبت]⁽³⁾ التركيب فيها. <وتم هذا المعنى والله أعلم>⁽⁴⁾.

الإقليم السابع: الصين⁽⁵⁾؛

<وهذا>⁽⁶⁾ أقصى الأقاليم، ولهذا خصه النبي صلى الله عليه <وسلم>⁽⁷⁾ إذ قال: ((أطلبوا العلم ولو بالصين))⁽⁸⁾. وعرض كل إقليم سبع مئة فرسخ على التقريب، إذ لا يحده إلا الله عز وجل. والطول من المشرق إلى المغرب. وهذا الإقليم طبعه البرودة والرطوبة. والغالب عليه [البرد]⁽⁹⁾. وهذا القسم قليل الثمار: لأنها [لا]⁽¹⁰⁾ [تجيب]⁽¹¹⁾ <فيه>⁽¹²⁾، لأجل الهواء البارد و[الأندية]⁽¹³⁾ المتراكبة بعضها على بعض،

⁽¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i201 ((يرفع))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، i31 أ، وفي النسخة ج، ص342 ((ترفع))، وأما، وفي النسخة د، i149، فعنصر المقارنة غير واضح القراءة والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاح، ص93.

⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i201، وفي النسخة ب، i31 أ، وفي النسخة ج، ص342، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، i149 ((بصفاء)).

⁽³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i201، وفي النسخة ب، i31 أ، وفي النسخة ج، ص342، وفي النسخة د، i149 ((فيحب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاح، ص93.

⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i201، وفي النسخة د، i149، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، i31 أ، وفي النسخة ج، ص342 ((وتم هذا المعنى والله أعلم وصلى الله على سيدنا محمد وعلى آله وسلم)).

⁽⁵⁾ الصين حول جغرافية الصين في المصادر الجغرافية العربية وحول دخول الإسلام إلى الصين. انظر: هارتمان، الصين، دائرة المعارف الإسلامية، ج14، ص459، 460، 480.

⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i201، وفي النسخة د، i149، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، i31 أ، ولا في النسخة ج، ص342.

⁽⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i201، وفي النسخة د، i149، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، i31 أ، وفي النسخة ج، ص342 ((واله وسلم)).

⁽⁸⁾ حديث نبوي رواه الربيع بن حبيب عن أبي عبيدة عن جابر بن زيد عن أنس بن مالك عن النبي صلى الله عليه وسلم انظر: الربيع بن حبيب الفراهيدي، الجامع الصحيح مسند الإمام الربيع بن حبيب، ضبطه وخرج أحاديثه: محمد أدریس، راجعه وقدم له: عاشور بن يوسف، دار الحكمة، بيروت، 1995، ص29، حديث رقم 18.

⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i201، وفي النسخة د، i149، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، i31 أ، وفي النسخة ج، ص342 ((واله وسلم)).

⁽¹⁰⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i201 ((لا))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i31 أ، ومن النسخة ج، ص342، ومن النسخة د، i149.

⁽¹¹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، i201، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، i149 ((ينجب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i31 أ، ومن النسخة ج، ص342، ومن ابن بصال، الفلاح، ص93.

⁽¹²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i201، وفي النسخة د، i149، وعند ابن بصال، الفلاح، ص93، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، i31 أ، ولا في النسخة ج، ص342.

⁽¹³⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، i201، ولا في النسخة د، i149، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i31 أ، ومن النسخة ج، ص342، ومن ابن بصال، الفلاح، ص93.

و[لتكاثفها]⁽¹⁾ لا تصل الشمس إلى رفعها [فيغفن]⁽²⁾ النبات وينقطع بذلك. و>إن⁽³⁾ كانت [الشجرة]⁽⁴⁾ لا >تجب⁽⁵⁾ فيه، فالتركيب من أين ينبج فيه. والله أعلم.

[التركيب]⁽⁶⁾

>ومما⁽⁷⁾ ينبغي أن يعلم ويستعان به في علم التركيب معرفة أمهات الأجناس من الشجر، إذ هي من أقوى الأسباب في ذلك. و[أعوانها]⁽⁸⁾ وهي أربعة أجناس، ذوات [الأدهان]⁽⁹⁾، وذوات الأصماغ، وذوات الألبان، وذوات المياه. >فهذه الأجناس لا يتركبُ جنسٌ منها [مع جنس آخر]⁽¹⁰⁾، [وإنما يتركب كل جنس منها في نوعه]⁽¹¹⁾. >فذوات⁽¹²⁾ الألبان لا [تتركب]⁽¹³⁾ مع ذوات >الأصماغ⁽¹⁴⁾، ولا ذوات >الأصماغ⁽¹⁵⁾.

- ¹¹ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 201ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 31أ، ومن النسخة ج، 342، ومن النسخة د، 149أ.
- ¹² عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 201ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 31أ، وفي النسخة ج، 342 (هترفعه فيغفن)، وأما في النسخة د، 149أ، فكتب عنصر المقارنة (هترفعه فيغفن)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاح، ص93.
- ¹³ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 201ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 31أ، وفي النسخة ج، 342، وفي النسخة د، 149أ، وعند ابن بصال، الفلاح، ص93 ((إذ)).
- ¹⁴ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 201ب، وفي النسخة ب، 31أ، وفي النسخة ج، 342، وفي النسخة د، 149أ ((الشجر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاح، ص93.
- ¹⁵ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 201ب، وفي النسخة ب، 31أ، وفي النسخة ج، 342، وعند ابن بصال، الفلاح، ص93، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 149أ.
- ¹⁶ لا يوجد هذا العنصر في جميع نسخ، أصيب لسبب تنظيمي.
- ¹⁷ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 201ب، وفي النسخة ب، 31أ، وفي النسخة ج، 342، وعند ابن بصال، الفلاح، ص93، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 149أ.
- ¹⁸ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 201ب، وفي النسخة د، 149أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 132أ، وفي النسخة ج، 343 ((أعوانها)).
- ¹⁹ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 201ب، وفي النسخة د، 149أ ((الأدهان))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 132أ، ومن النسخة ج، 343، ومن ابن بصال، الفلاح، ص93.
- ²⁰ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 201ب ((في موضعه))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 132أ، ولا في النسخة ج، 343، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاح، ص93.
- ²¹ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 201ب، ولا في النسخة ب، 132أ، ولا في النسخة ج، 343، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 149أ ((وإنما يتركب كل جنس منها في موضعه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاح، ص93.
- ²² هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 201ب، وعند ابن بصال، الفلاح، ص93، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 132أ، ولا في النسخة ج، 343 أما في النسخة د، 149أ، فكتب عنصر المقارنة ((وذوات)).
- ²³ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 201ب، وفي النسخة د، 149أ ((يترك))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 132أ، ولا في النسخة ج، 343، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاح، ص93.
- ²⁴ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 201ب، وعند ابن بصال، الفلاح، ص93، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 132أ، ولا في النسخة ج، 343، وأما في النسخة د، 149أ، فكتب عنصر المقارنة ((الأصماغ)).
- ²⁵ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 201ب، وعند ابن بصال، الفلاح، ص93، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 132أ، ولا في النسخة ج، 343، وأما في النسخة د، 149أ، فكتب عنصر المقارنة ((الأصماغ)).

مع ذوات المياه، ولا ذوات المياه مع ذوات الألبان، وكذلك ساترها وهذا في الغالب من <أحوالها>⁽¹⁾. واعلم أنه قد يكون من ذوات المياه ما لا يتركب بعضه في بعض، وكذلك من ذوات الأصماغ⁽²⁾ والألبان والأدهان⁽³⁾، ومنها ما يتركب بواسطة و[حيلة]⁽⁴⁾. وذلك لتتافرها و<تضادها>⁽⁵⁾. فذوات المياه، التفاح والإجاص و[السفرجل]⁽⁶⁾ والرمان والعنب وما أشبهها. وذوات الأصماغ⁽⁷⁾، البرقوق واللوز والحب الملوك⁽⁸⁾ وعيون البقر والخوخ وما أشبهها.

وذوات الأدهان، الزيتون والرند⁽⁹⁾ و[اللبان]⁽¹⁰⁾ و<البان>⁽¹¹⁾

⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 201ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 1132، ولا في النسخة ج، 343، وأما في النسخة د، 149أ، فكتب عنصر المقارنة ((أحوالها)).

⁽²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 201ب ((الأصماغ)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 1132، ولا في النسخة ج، 343، وأما في النسخة د، 149أ، فكتب عنصر المقارنة ((الأصماغ)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاح، ص93.

⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 201ب، وفي النسخة د، 149أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 1132، ولا في النسخة ج، 343.

⁽⁴⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 201ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1132، ومن النسخة ج، 343، ومن ابن بصال، الفلاح، ص93.

⁽⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 201ب، وفي النسخة ب، 1132، وفي النسخة ج، 343، وعند ابن بصال، الفلاح، ص93، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 149أ.

⁽⁶⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 201ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1132، ومن النسخة ج، 343، ومن ابن بصال، الفلاح، ص93.

⁽⁷⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 201ب ((الأصماغ)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 1132، ولا في النسخة ج، 343، وأما في النسخة د، 149أ، فكتب عنصر المقارنة ((الأصماغ)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1132، ومن ابن بصال، الفلاح، ص93.

⁽⁸⁾ الحب الملوك/ حب الملوك/ القراميسا// القراصيا: نبات من فصيلة الورديات (Rosaceae) أسماؤه باللغة الإنجليزية وأسماءه العلمية Sour Cherry (Prunus cerasus); Sweet Cherry (Prunus avium) شجرة صالحة مثمرة من أشجار الفاكهة تسمى في الوقت الحالي الكرز. منها ما هو بستانى ومنها ما هو بري. ومن ثمر النوع البستاني عدة أصناف: ياقوتي، أحمر قاني، أسود وأبلق. للمزيد من المعرفة، انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص154، ج2، ص496، ص497: الديمياطي، معجم أسماء النباتات، ص153: الفسائي، حديقة الأزهار، ص232: عيسى، معجم أسماء النبات، ص148، 149: Wyk, Food plants, p.306; 307.

⁽⁹⁾ الرند: نبات من فصيلة الغاريات (Lauraceae) اسمه باللغة الإنجليزية Sweet bay، Laurel اسمه العلمي (Laurus nobilis) شجرة كبيرة تشبه شجرة الزيتون لورقه رائحة طيبة يستعمل في صناعة العطور وله حب يسمى الفار يستخرج منه دهن. للمزيد من المعرفة، انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص258، 259: دياب، المعجم المفصل، ص107: الديمياطي، معجم أسماء النباتات، ص64: الفسائي، حديقة الأزهار، ص260، 261: عيسى، معجم أسماء النبات، ص105.

⁽¹⁰⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 201ب ((الربد)). بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 149أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1132، ومن النسخة ج، 343، ومن الملاح، ص93.

⁽¹¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 201ب، وفي النسخة ب، 1132، وفي النسخة ج، 343، وفي النسخة د، 149أ، بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاح، ص94 ((اللبان)).

والضُرُّو⁽¹⁾ وما [أشبهها]⁽³⁾. [فهذه]⁽⁴⁾ أمهات الأجناس، وقد تكون أنواع هذه الأجناس [أجناساً]⁽⁵⁾ لنوعها. مثال ذلك الثَّقَاح، وهو اسم لجنس، وهو يتنوع [أنواعاً]⁽⁶⁾ كثيرة، <فيشتمل⁽⁷⁾> عليها اسم واحد. فالثَّقَاح يتركب بعض أنواعه [في بعض]⁽⁸⁾ بلا واسطة أيضاً، وكذلك [الرُّمَّان]⁽⁹⁾ في أنواعه، والعنب في أنواعه. والثَّقَاح والسَّفَرَجَل وإن كانت جنساً واحداً، أعني [أنها]⁽¹⁰⁾ من ذوات المياه، فإن منها ما لا يتركب بعضه في بعض إلا بواسطة كالثَّقَاح مع السَّفَرَجَل [والأجاص. ومنها ما لا يتركب كالثَّقَاح مع الرُّمَّان لما فيهما]⁽¹¹⁾ من التناظر والتباعد. واعلم أن ذوات <الأصماغ⁽¹²⁾> أشد تمكناً <في⁽¹³⁾> التركيب من ذوات المياه: لأن من ذوات المياه ما يتناظر إلى أبعد غاية كما

⁽¹⁾ الضُرُّو: البُطْم (هو الضرو البستاني، هو الحبة الخضراء): نبات من فصيلة البُطميات (Anacardiaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Turpentine tree اسمه العلمي (Pistacia terebinthus) نوع من أنواع الشجر. ذكر أبو الخير الإشبيلي منه أربعة أصناف: البُطْم (الضرو البستاني. الحبة الخضراء)، المصطكى، الضرو الأسود، وصنف آخر أصفر ورقاً وورقه متكاثف جداً وأغصانه لينة. للمزيد من المعرفة، انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج2، ص414، 415، 416؛ دياب، المعجم المفصل، ص150، 151؛ الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص90، 91؛ الفماني، حديقة الأزهار، ص229؛ عيسى، معجم أسماء النبات، ص141.

⁽²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 201ب، وفي النسخة د، 149أب ((الصر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 132أ، ومن النسخة ج، 343، ومن ابن بصال، الفلاح، ص94.

⁽³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 201ب ((أشبهها))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 132أ، ومن النسخة ج، 343، ومن النسخة د، 149أب، ومن ابن بصال، الفلاح، ص94.

⁽⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 201ب ((وهذه))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 149أب ((هذا))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 132أ، ومن النسخة ج، 343، ومن ابن بصال، الفلاح، ص94.

⁽⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 201ب، وفي النسخة ب، 132أ، وفي النسخة ج، 343، وفي النسخة د، 149أب ((أجناس))، والمثبت اقتضاه سياق النص.

⁽⁶⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 201ب، وفي النسخة ب، 132أ، وفي النسخة ج، 343، وفي النسخة د، 149أب ((أنواع))، والمثبت اقتضاه سياق النص.

⁽⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 201ب، وفي النسخة ب، 132أ، وفي النسخة د، 149أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، 343 ((يشتمل)).

⁽⁸⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 201ب، وفي النسخة د، 149أب ((والعنب في أنواعه في بعض))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 132أ، ومن النسخة ج، 343، ومن ابن بصال، الفلاح، ص94.

⁽⁹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 201ب، وفي النسخة د، 149أب ((للرمان))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 132أ، ومن النسخة ج، 343، ومن ابن بصال، الفلاح، ص94.

⁽¹⁰⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 201ب، وفي النسخة ب، 132أ، وفي النسخة ج، 343، وفي النسخة د، 149أب ((أنه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاح، ص94.

⁽¹¹⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 201ب، ولا في النسخة د، 149أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 132أ، ومن النسخة ج، 343.

⁽¹²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 201ب، وفي النسخة ب، 132أ، وفي النسخة ج، 343، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 149أب ((الأصماغ))

⁽¹³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 201ب، وفي النسخة د، 149أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 132أ، وفي النسخة ج، 343 ((من)).

قدمناه. وذوات <الأصماغ>⁽¹⁾، يتركب كل نوع منها بعضه من بعض لا [يبطل]⁽²⁾ منه شيء كاللوز مع عيون البقر والبرقوق مع الخوخ ومع الحب الملوك. ولكل نوع تركيب ينفرد به وعمل وآلة. وسنبين ذلك إن شاء الله تعالى. واعلم أن <من>⁽³⁾ هذه الأجناس الأربعة التي هي أمهات الأجناس المتقدم ذكرها جنس خامس متوقف <بينها>⁽⁴⁾، <يميل>⁽⁵⁾ [مع كل جنس منها]⁽⁶⁾ وهي ذوات المياه والمواد <الثقال>⁽⁷⁾ التي لا [تسقط]⁽⁸⁾ لها ورقة، فمن هذا الجنس ما يميل إلى ذوات <الأصماغ>⁽⁹⁾ مثل الصنوبر و[السرو]⁽¹⁰⁾ و[ال] واما جرى مجراهما، ومنها ما هو مائل إلى ذوات الألبان مثل [الدقلى]⁽¹²⁾ و[ال] واما أشبهها.⁽¹³⁾

- ¹ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 201ب، وفي النسخة ب، 132، وفي النسخة ج، 343، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 49أب ((الأصماغ))
- ² عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 201ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 132، ومن النسخة ج، 343، ومن النسخة د، 149أب.
- ³ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 201ب، وفي النسخة د، 150، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 132، ولا في النسخة ج، 344.
- ⁴ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 201ب، وفي النسخة د، 150، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 132، وفي النسخة ج، 344 ((نبتها))، وأما عند ابن بصال، الفلاح، ص94، فكتب عنصر المقارنة ((بينهما))
- ⁵ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 201ب، وفي النسخة د، 150، وعند ابن بصال، الفلاح، ص94، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 132، وفي النسخة ج، 344 ((يميل)).
- ⁶ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1202 ((مع كل منها))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 132، وفي النسخة ج، 344 ((مع جنس منها))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 150، ومن ابن بصال، الفلاح، ص94، 95.
- ⁷ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1202، وفي النسخة ب، 132، وفي النسخة ج، 344، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 150.
- ⁸ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1202، وفي النسخة د، 150 ((يسقط))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 132، ومن النسخة ج، 344، ومن ابن بصال، الفلاح، ص95.
- ⁹ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1202، وفي النسخة ب، 132، وفي النسخة ج، 344، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 150 ((الأصماغ)).
- ¹⁰ السرو / شجرة الحيات: نبات من فصيلة السرويات (Cupressaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Cypress tree الاسم العلمي لسرو إقليم البحر المتوسط (Cupressus sempervirens) نبات: السرو / سرو المتوسط شجرة من أشجار الغابات. للمزيد من المعرفة، انظر: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص71: الفساني، حديقة الأزهار، ص286، 287: عيسى، معجم أسماء النبات، ص62: سرو المتوسط، ويكيبيديا، الموسوعة الحرة، <http://en.wikipedia.org>
- ¹¹ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1202 ((السرف))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 132، وفي النسخة ج، 344 ((العنبود))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 150، ومن ابن بصال، الفلاح، ص95.
- ¹² الدقلى / الشجرة الخبيثة / قاتل الحمير / سم البهائم / غمر: نبات من فصيلة الدقليات (Apocynaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Oleander; rose laurel اسمه العلمي (Nerium oleander) شجرة دائمة الخضرة تمتلك خصائص سمية في أوراقها وثمرها، منها ثلاثة أنواع: نوع نهري ونوعان جبليان للمزيد من المعرفة، انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص232، 233: دياب، المعجم المفصل، ص93: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص57: الفساني، حديقة الأزهار، ص87، 88: عيسى، معجم أسماء النبات، ص124.
- ¹³ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1202، وفي النسخة د، 150، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 132، وفي النسخة ج، 344 ((الرهان))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاح، ص95.

ومنها [أشجار] ⁽¹⁾ متوافقة لا [أيدري] ⁽²⁾ إلى أي نوع هي ماثلة مثل الجوز وغيره. واعلم أن من الأشجار [أما ينعكس بعضه مع بعض في بعض التركيب، ومنه] ⁽³⁾ ما لا ينعكس. فمن ذلك [في] ⁽⁴⁾ ذوات المياه، أن العنب يتركب مع [الرّثم] ⁽⁵⁾ ⁽⁶⁾ والورد، ويتركب التفّاح مع الإجاص، والإجاص مع السّفْرَجَل، وينعكس في التركيب. ومعناه أن الإجاص يتركب [في] ⁽⁷⁾ السّفْرَجَل، والسّفْرَجَل [في] ⁽⁸⁾ الإجاص، ويتركب الرُّمّان مع الجُلّثار ⁽⁹⁾ وينعكس معه في التركيب، وكذلك [المُصنع] ⁽¹⁰⁾ ⁽¹¹⁾ مع [المُشْتَهَى] ⁽¹²⁾ ⁽¹³⁾، والأُتْرَج لا يتركب في نفسه ولا في غيره ولا غيره فيه.

⁽¹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1202، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 132، وفي النسخة ج، 344 ((الأشجار))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 1150، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 95.

⁽²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1202 ((تدري))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 132، وفي النسخة ج، 344 ((تدري))، وأما في النسخة د، 1150، فكتب عنصر المقارنة ((تدري)).

⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1202، وفي النسخة د، 1150، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 95، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 132، ولا في النسخة ج، 344.

⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1202، وفي النسخة د، 1150، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 95، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 132، ولا في النسخة ج، 344.

⁽⁵⁾ الرُّمّ / أذئاب الخيل / أذئاب البقر: نبات من فصيلة القرنيات (Leguminosae) اسمه باللغة الإنجليزية Spanish broom اسمه العلمي (Retama ractam): نبات ذو ورق طويل كالقضبان منه ستة أنواع للمزيد من المعرفة، انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج 1، ص 250، 251: دياب، المعجم المفصل، ص 102. الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص 62. عيسى، معجم أسماء النبات، ص 155، 173.

⁽⁶⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1202، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 132، وفي النسخة ج، 344، وفي النسخة د، 1150 ((الرّيم))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص 95.

⁽⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1202، وفي النسخة د، 1150، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 95، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 132، وفي النسخة ج، 344 ((مع)).

⁽⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1202، وفي النسخة د، 1150، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 95، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 132، وفي النسخة ج، 344 ((مع)).

⁽⁹⁾ الجُلّثار: المقصود هنا الرُّمّان الذكر الذي يزهر ولا يثمر
المُصنع: نبات من فصيلة الورديات (Rosaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Hawthorn اسمه العلمي (Crataegus oxyantha) نوع من الرحوور شجره كشجر الكُمثرى البري، وورقه كورق الخوخ إلا أنه أصغر وله زهر أبيض مائل إلى الحمرة، وله حب مدور في قدر حب الغناب لكبي إلى أصفر اللون. انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج 1، ص 373. 374 للمزيد من المعرفة، انظر: عيسى، معجم أسماء النبات، ص 59، 151، 158.

⁽¹⁰⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1202، وفي النسخة ب، 132، وفي النسخة د، 1150 ((المُصنع))، بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص 95 ((السمع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ج، 344.

⁽¹¹⁾ المُشْتَهَى / أنج: نبات من فصيلة البُطميات (Anacardiaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Mango tree اسمه العلمي (Mangifera indica) المُشْتَهَى هو اسم أندلسي لأنج أو أنية وهو شجر المانجو للمزيد من المعرفة، انظر أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج 1، ص 61: دياب، المعجم المفصل، ص 29: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص 15: عيسى، معجم أسماء النبات، ص 114.

⁽¹²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1202، وفي النسخة د، 1150 ((المستري))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 132، وفي النسخة ج، 344 ((المشتهى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص 95.

ومن ذوات المياه أيضاً، [القيقب⁽¹⁾] والنشم⁽³⁾ والصفصاف⁽⁴⁾. <وهذه>⁽⁵⁾ أيضاً [اتركب⁽⁶⁾]، إلا أنها [تحتاج⁽⁷⁾] إلى لطف ومراعاة: لأن فيها [الصليب⁽⁸⁾] <العود⁽⁹⁾> و<الرخو⁽¹⁰⁾>. ومنها ما يلحق في زمن غير الزمن الذي يلحق في غيره. فيحتاج أن يقصد [بكل⁽¹¹⁾] شكل إلى شكله وذلك بقياس صحيح. وأما ذوات <الأصماغ>⁽¹²⁾، فإن

¹ القيقب: نبات من فصيلة الصابونيات (Sapindaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Maple اسمه العلمي

(Acer Ibericum) شجرة كبيرة الحجم من أشجار الغابات كانت موجودة في جبال غرناطة في ق 5 هـ / ق 11 م وق 12 م يعمل من حشبه الصحاف والسروج للمزيد من المعرفة، انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج 2، ص 527: دياب، المعجم المفصل، ص 218: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص 130: قيقب، ويكيبيديا، <http://en.wikipedia.org/Maple>

² كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1202، وفي النسخة ب، 132، وفي النسخة ج، 344، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 95 <القيقب>، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 1150 <القيقت>، لا توجد شجرة باسم القيقب ولا باسم القيقب، والمثبت هو الذي يتناسب مع النص والأقرب مدلول الكلمة.

³ النشم/ الحور: الحور الأبيض (Populus alba) الحور الأسود Black Poplar (Populus nigra) شجرة من أشجار الغابات، ذكر أبو الخير الإشبيلي منه نوعين رئيسيين: نوع أبيض منه ثلاثة أصناف: الحور الأبيض، الخنزيري، القبري أو الشامي أما النوع الأسود فمعه صنف واحد كما ذكر نوع ثالث يسمى القيقب وهو ليس بشجرة القيقب المعروفة، انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج 1، ص 392، 393. للمزيد من المعرفة، انظر: دياب، المعجم المفصل، ص 247: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص 151: القسائي، حديقة الأزهار، ص 188، 189. حول شجر الحور، للمزيد من المعرفة، انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج 1، ص 195، 196: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص 48.

⁴ الصفصاف/ غرب: نبات من فصيلة الصفصافيات (Salicaceae) أسماه باللغة الإنجليزية وأسماؤه العلمي (White Willow (Salix alba; Weeping Willow (Salix babylonica) شجرة من أشجار الغابات، اعتبره أبو الخير الإشبيلي صنف من أصناف الحور كما يطلق عليه اسم غرب، للمزيد من المعرفة، انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج 1، ص 196، ج 2، ص 409، 410، 411: دياب، المعجم المفصل، ص 145: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص 88: عيسى، معجم أسماء النبات، ص 146، 160.

⁵ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1202، وفي النسخة د، 1150، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 132، وفي النسخة ج، 344، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 95 <هذه>.

⁶ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1202 <تركب>، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 1150 <يتركب>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 132، ومن النسخة ج، 344 من ابن بصال، الفلاحة، ص 95.

⁷ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1202، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 132، ومن النسخة ج، 344، ومن النسخة د، 1150، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 95.

⁸ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1202، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 132، ومن النسخة ج، 344، ومن النسخة د، 1150، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 95.

⁹ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1202، وفي النسخة ب، 132، وفي النسخة ج، 344، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 95، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 1150 <والعود>.

¹⁰ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1202، وفي النسخة د، 1150، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 95، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 132، وفي النسخة ج، 344 <الرخو>.

¹¹ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1202، وفي النسخة ب، 132، وفي النسخة ج، 344، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 95، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 1150 <في كل>.

¹² هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1202، وفي النسخة ب، 132، وفي النسخة ج، 345، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 95، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 1150 <الأصماغ>.

[الخَوْخ] ⁽¹⁾ يتركب مع البُرْقُوق، والبُرْقُوق مع الخَوْخ، وكذلك [الحب الملوك] ⁽²⁾ مع عُيُون البقر، وينعكسا في التركيب، وكذلك [الضَّرُوب] ⁽³⁾ مع [الرُّند] ⁽⁴⁾، وكذلك الرُّيحَان مع [الرُّند] ⁽⁵⁾. وأعلم أن التركيب ينقسم في العمل على خمسة أضرب، وهي <الرومي> ⁽⁶⁾ و[الشَّق] ⁽⁷⁾ و[الأنبوب] ⁽⁸⁾ و[الرقعة] ⁽⁹⁾ و[الأنشاب] ⁽¹⁰⁾، فأما الرومي، [فهو] ⁽¹¹⁾ لجميع الثمار، والرُّيْثُون يتركب بالرومي و<بالرقعة> ⁽¹²⁾ وبالشَّق. إذا كان مصنوعاً <بالقواديس> ⁽¹³⁾ ⁽¹⁴⁾.

- ¹ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1202. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 132.اب، ومن النسخة ج، 345. ومن النسخة د، 150.اب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص95.
- ² كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1202، وفي النسخة ب، 132.اب، وفي النسخة ج، 344. وفي النسخة د، 150.اب. وعند ابن بصال. الفلاحة، ص95 ((الحب))، والمثبت وهو الحب الملوك جاء من حقيقة أن ابن بصال درج على ذكر أحد أشجار الفاكهة بهذا الاسم كما أنها تمد الشجرة الأكثر مناسبة للتركيب. من مجرد الحب كحب القمح أو الشعير أو غيره.
- ³ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1202، وفي النسخة د، 150.اب ((الضروب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 132.اب، ومن النسخة ج، 345.
- ⁴ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1202، وفي النسخة د، 150.اب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 132.اب، ومن النسخة ج، 345.
- ⁵ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1202، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 150.اب ((الرند))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 132.اب، ومن النسخة ج، 345.
- ⁶ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1202، وفي النسخة ب، 132.اب، وفي النسخة ج، 345. وفي النسخة د، 150.اب، بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص95 ((الروي)).
- ⁷ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1202، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 132.اب، ومن النسخة ج، 345. ومن النسخة د، 150.اب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص95.
- ⁸ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1202، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 132.اب، ومن النسخة ج، 345. ومن النسخة د، 150.اب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص95.
- ⁹ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1202، ولا في النسخة د، 150.اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 132.اب، وفي النسخة ج، 345 ((الرقعة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص95.
- ¹⁰ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1202، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 132.اب، وفي النسخة ج، 345 ((الأسباب))، وأما في النسخة د، 150.اب، فكتب عنصر المقارنة ((الأنشاب)).
- ¹¹ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1202، وفي النسخة د، 150.اب ((فهي)) والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 132.اب، ومن النسخة ج، 345.
- ¹² هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1202، وفي النسخة ب، 132.اب، وفي النسخة ج، 345. وعند ابن بصال، الفلاحة، ص96، بينما وحد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 150.اب.
- ¹³ القواديس: جمع قادوس. يطلق اسم القادوس على وعاء خزفي كالجرة أو أنبوبة أو قسطل. انظر: دوزي، تكملة المعاجم العربية، ج8، ص198.
- ¹⁴ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1202، وفي النسخة د، 150.اب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص96، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 132.اب، وفي النسخة ج، 345 ((بالفراديس))

والثَّين يتركَّبُ بالوجوه الأربعة، [بالرقعة]⁽¹⁾ و[الأنبوب]⁽²⁾ و[الشَّقْ]⁽³⁾ والرومي، والأنبوب له [خاصية]⁽⁴⁾ لا يشاركه فيه غيره.

وأما <الأنشاب>⁽⁵⁾ [فهي]⁽⁶⁾ نوع من التركيب [ينشب]⁽⁷⁾ بعض الشجر في بعض، وسنصِفُ بعض وجه العمل فيه إن شاء الله تعالى. واعلم أنَّه قد يدخل <على>⁽⁸⁾ التركيب عوارض وعلل؛ وذلك لقلة معرفة أهل هذا الشأن، وسنذكر منها جملاً، و[ننبه]⁽⁹⁾ منها على معان ينتفع بها ويحتاج إلى معرفتها. فمن ذلك أخذ [القلم]⁽¹⁰⁾ <ومراعاته>⁽¹¹⁾ في [هيئته]⁽¹²⁾ وامتلائه وقوة <مائه>⁽¹³⁾،

⁽¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i202، وفي النسخة ب، i32، وفي النسخة ج، ص345 ((بالرقعة))، وأما في النسخة د، i150، فعنصر المقارنة غير واضح القراءة والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاح، ص96.

⁽²⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، i202، ولا في النسخة د، i150، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i32، ومن ابن بصال، الفلاح، ص96.

⁽³⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، i202، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i32، ومن النسخة ج، ص345، ومن النسخة د، i150، ومن ابن بصال، الفلاح، ص96.

⁽⁴⁾ كتب المقارنة في النسخة أ، i202، وفي النسخة د، i150، وعند ابن بصال، الفلاح، ص96، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i32، ومن النسخة ج، ص345.

⁽⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i202، وعند ابن بصال، الفلاح، ص96، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، i32، وفي النسخة ج، ص345 ((الأسباب))، وأما في النسخة د، i150، فكتب عنصر المقارنة ((الأنساب)).

⁽⁶⁾ كتب المقارنة في النسخة أ، i202 ((فهو))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i32، ومن النسخة ج، ص345، ومن النسخة د، i150، ومن ابن بصال، الفلاح، ص96.

⁽⁷⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، i202، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، i32، وفي النسخة ج، ص345 ((ينبت))، وأما في النسخة د، i150، فكتب عنصر المقارنة ((ينسب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاح، ص96.

⁽⁸⁾ هكذا كتب المقارنة في النسخة أ، i202، وفي النسخة د، i150، وعند ابن بصال، الفلاح، ص96، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، i133، ولا في النسخة ج، ص345.

⁽⁹⁾ كتب المقارنة في النسخة أ، i202 ((ننبه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i133، ومن النسخة ج، ص345، ومن النسخة د، i150، ومن ابن بصال، الفلاح، ص96.

⁽¹⁰⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، i202، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، i150 ((العلم))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i133، ومن النسخة ج، ص345، ومن ابن بصال، الفلاح، ص96.

⁽¹¹⁾ هكذا كتب المقارنة في النسخة أ، i202، وفي النسخة د، i150، وعند ابن بصال، الفلاح، ص96، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، i133، وفي النسخة ج، ص345 ((ومر أعانه)).

⁽¹²⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، i202، وفي النسخة د، i150، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i133، ومن النسخة ج، ص345، ومن ابن بصال، الفلاح، ص96.

هكذا كتب المقارنة في النسخة أ، i202، وفي النسخة د، i150، وعند ابن بصال، الفلاح، ص96، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، i133، وفي النسخة ج، ص345 ((مابه)).

وأنشر⁽¹⁾ الفروع من الثمار، وإخراج المنشور⁽²⁾ منها إلمناجل⁽³⁾ الحادة، من أجل الاحتراق⁽⁴⁾ الذي إيتوئد⁽⁵⁾ فيها عند النشر⁽⁶⁾، وأن إيراعي⁽⁷⁾ الشق⁽⁸⁾ إيفي الفروع⁽⁹⁾ ليتوسط به نصف غلظه⁽¹⁰⁾، ويكون له سكين مستعمل على هيئة سكين الحداد الذي إيشفر⁽¹¹⁾ به حوافر الدواب؛ لأن من الناس من لا إيرعي⁽¹²⁾ هذا. فإذا هو نشر⁽¹³⁾ الثمرة وضرب بمنجله يريد شق الفرع⁽¹⁴⁾ <ليتوسط⁽¹⁵⁾ بالشق إفيخونه⁽¹⁶⁾،

⁽¹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1202، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1133، وفي النسخة ج، ص345، وفي النسخة د، 150أب ((أشد))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص96.

⁽²⁾ كتب المقارنة في النسخة أ، 1202 ((المنشور))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1133، وفي النسخة ج، ص345، وفي النسخة د، 150أب ((المشور))، وأما في النسخة د، 150أب، فكتب عنصر المقارنة ((المسور))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص96.

⁽³⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1202، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1133، ومن النسخة ج، ص345، ومن النسخة د، 150أب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص96.

⁽⁴⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1202، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1133، ومن النسخة ج، ص345، ومن النسخة د، 150أب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص96.

⁽⁵⁾ كتب المقارنة في النسخة أ، 1202، وفي النسخة ب، 1133، وفي النسخة ج، ص345، وفي النسخة د، 150أب ((يتوكد))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص96.

⁽⁶⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1202، وفي النسخة ب، 1133، وفي النسخة ج، ص345، وفي النسخة د، 150أب ((الأشر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص96.

⁽⁷⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1202 ((يراعي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1133، ومن النسخة ج، ص345، ومن النسخة د، 150أب من ابن بصال، الفلاحة، ص96.

⁽⁸⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1202، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1133، ومن النسخة ج، ص345، ومن النسخة د، 150أب من ابن بصال، الفلاحة، ص96.

⁽⁹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1202 ((يفي الفرج))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1133، وفي النسخة ج، ص345 ((يتوقد في الفروع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 150أب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص96.

⁽¹⁰⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1202، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 150أب ((علطه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1133، ومن النسخة ج، ص345، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص96.

⁽¹¹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1202، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1133، وفي النسخة ج، ص345 ((ييقفر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 150أب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص96.

⁽¹²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1202، وفي النسخة ب، 1133، وفي النسخة ج، ص345، وفي النسخة د، 150أب ((يرى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص96.

⁽¹³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1202 ((أشر))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1133، وفي النسخة ج، ص345، وفي النسخة د، 150أب ((أشر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص96.

⁽¹⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1202، وفي النسخة ب، 1133، وفي النسخة ج، ص346، وفي النسخة د، 150أب، بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص96 ((الفروع)).

⁽¹⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1202، وفي النسخة د، 150أب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص96، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1133، وفي النسخة ج، ص346 ((للتوسط)).

⁽¹⁶⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1202، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1133، وفي النسخة ج، ص346 ((فتحويه))، وأما في النسخة د، 150أب، فكتب عنصر المقارنة ((فتخونه)).

فيضرب في <غير>⁽¹⁾ النصف وربما ضرب ضربة لا يستحسنها فينزل عليها ضربة أخرى. و<كذلك>⁽²⁾ <يتخذ>⁽³⁾ للتركيب السكين المذكور: لأنه [يضعه]⁽⁴⁾ في نصف [الفروع]⁽⁵⁾ ويضرب عليه، ويشقه شقاً جيداً على قدر ما يريد، وكذلك ينبغي أن يتخذ <الحديد>⁽⁶⁾ المعد لهذا المعنى قاطعاً أملس. ويرصد للتركيب اليوم الطيب المعتدل.

قال [ابن بصال]⁽⁷⁾: ومن <نشب>⁽⁸⁾ في التركيب في صدر اليوم وكان طيباً، ثم [تغير عليه]⁽⁹⁾ بريح عاصفة أو هواء باردة يابسة، فليرفع يده [عنه]⁽¹⁰⁾: لأنه يجفف الأقالم و[يؤذي]⁽¹¹⁾ المركب فيه، ولا خير في التركيب [في]⁽¹²⁾ مثل ذلك اليوم بوجه. وقد قيل، أن التركيب إذا كان في أول الشهر والقمر ظاهر على وجه الأرض، كان أحمد وأحسن. وقد ركبناه في أول الشهر وفي وسطه وفي آخره، وما راعينا <قط>⁽¹³⁾ شيئاً من ذلك،

⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1202، وفي النسخة د، 150 أب، وعند ابن ابن بصال، الفلاحة، ص96، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1133، وفي النسخة ج، ص346 ((عين)).

⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 202، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص96، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1133، وفي النسخة ج، ص346 وفي النسخة د، 1151 ((لذلك)).

⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 202، وفي النسخة د، 1151، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص96، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1133، وفي النسخة ج، ص346 ((لا تتخذ)).

⁽⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 202، وفي النسخة د، 1151 ((نصفه بعضه))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1133، وفي النسخة ج، ص346 ((يضغه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص96.

⁽⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 202، وفي النسخة د، 1151 ((الفرع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1133، ومن النسخة ج، ص346، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص96.

⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 202، وفي النسخة د، 1151، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1133، وفي النسخة ج، ص346، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص96.

⁽⁷⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 202، وفي النسخة د، 1151 ((ابن الصباغ))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1133، ومن النسخة ج، ص346، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص96.

⁽⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 202، وفي النسخة ب، 1133، وفي النسخة ج، ص346، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص96، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 1151 ((نسب)).

⁽⁹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 202، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 1151 ((تعبير عليه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1133، ومن النسخة ج، ص346، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص96.

⁽¹⁰⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 202، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1133، ومن النسخة ج، ص346، ومن النسخة د، 1151.

⁽¹¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 202 ((بؤذي)) بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1133، وفي النسخة ج، ص346 ((يؤذي))، وأما في النسخة د، 1151، فكتب عنصر المقارنة ((يؤذي))، والمثبت هنا اقتضاء سياق النص.

⁽¹²⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 202، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1133، ومن النسخة ج، ص346، ومن النسخة د، 1151.

⁽¹³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 202، وفي النسخة د، 1151، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص96، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1133، وفي النسخة ج، ص346 ((فقط)).

وجاء تركيبنا حسناً جيداً، وكذلك ذكروا في الفراسة أيضاً وما [توخينا]⁽¹⁾ فيها قط شيئاً من هذا، فما طرقتنا فيها شيء من [الآفات]⁽²⁾ ولا العاهات، ولا رأينا التركيب في الفرس في أوله وفي وسطه وفي آخره إلا سواء، إلا أن يكون هذا التركيب [يراعى]⁽³⁾ [فيه]⁽⁴⁾ مقدار لا يحسن ولا يشعر [به]⁽⁵⁾ والله أعلم.

قال ابن بصال: وينبغي أن يؤخذ القلم في يوم طيب معتدل الهواء، فإن تغير الهواء بعد ذلك فليدفن [الأقلام]⁽⁶⁾ تحت الأرض إلى أن يصلح الهواء في اليوم الثاني أو إلى ثمانية أيام إن [دام]⁽⁷⁾ ذلك الهواء عليه، ولا يضرها [بقاءها] مدفونة [أو]⁽⁸⁾ [تبقى]⁽⁹⁾ رطوبتها، ولا يجب أن [تحبس]⁽¹⁰⁾ في الماء في هذه المدة: لأن الماء [يجذب]⁽¹¹⁾ رطوبتها فتفسد [بذلك، وإنما يجعل في الماء حال العمل اليوم ونحوه، وينبغي أن ينظر إلى الشجرة [التي]⁽¹²⁾ يؤخذ منها الأقلام في صلاحها وقوة موادها، وكذلك ينظر إلى الشجرة [التي تتركب]⁽¹³⁾ فيها، وبحسب ذلك يكون التركيب، وينبغي أن يختار القلم بأن يكون متقارب العقد، متمكناً

⁽¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 202ب ((بوجينا))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 1151 ((توجينا))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1133، ومن النسخة ج، ص346.

⁽²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 202ب ((الأوقات))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1133، ومن النسخة ج، ص346، ومن النسخة د، 1151.

⁽³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 202ب ((يراعي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1133، ومن النسخة ج، ص346، ومن النسخة د، 1151.

⁽⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 202ب، وفي النسخة د، 1151 ((هيا))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1133، ومن النسخة ج، ص346.

⁽⁵⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 202ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1133، ومن النسخة ج، ص346، ومن النسخة د، 1151.

⁽⁶⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 202ب، وفي النسخة د، 1151 ((والأقلام))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1133، ومن النسخة ج، ص346.

⁽⁷⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 202ب، وفي النسخة د، 1151 ((داوم))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1133، ومن النسخة ج، ص346.

⁽⁸⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 202ب، ولا في النسخة د، 1151، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1133، ومن النسخة ج، ص346.

⁽⁹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 202ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 1151 ((ببقا))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1133، ومن النسخة ج، ص346.

⁽¹⁰⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 202ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 1151 ((يحبس))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1133، ومن النسخة ج، ص346.

⁽¹¹⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 202ب، ولا في النسخة د، 1151، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1133، وفي النسخة ج، ص346 ((يحدث))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص96.

⁽¹²⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 202ب، 1203، ولا في النسخة د، 1151، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1133 ((الذي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ج، ص346.

⁽¹³⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 202ب، 1203، ولا في النسخة د، 1151، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1133، وفي النسخة ج، ص346 ((الذي يركب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص97.

في صحته، سليماً من الذبول والضرر⁽¹⁾، ويكون غلظه نحو الخنصر أو أرق، وذلك أن الرقيق رخص يقبل الرطوبة ويتدفع⁽²⁾ المادة فيه سريعاً، والغليظ بضد ذلك. ثم يبرى القلم برياً محكماً [يكون]⁽³⁾ طول البرية مقدار نصف الأصبع قدر برية القلم الذي يكتب به⁽⁴⁾، وتكون [محلوبة]⁽⁵⁾ إلى طرفها. أول البرية غليظ وآخرها دقيق على هيئة الشق الذي أوله واسع وآخره ضيق في زيادة نهاية الضيق، لا تكون مستوية: لكن يكون الجانب الواحد أرق من الآخر، ويكون الجانب الرقيق إلى جوف الشجرة. وصفة الرقيق مثل صفة السكين يكون قفا القلم مثل قدّامه، ومقدمه مثل حدّ السكين. فالذي مثل قفا السكين يكون إذا نزل في الشق في الشجرة إلى جانب ممسوكاً مع جسم الشجرة، يلتصق جلد القلم بجلد الشجرة: حتى لا يمتاز بعضه [من]⁽⁶⁾ بعض [إذا نزل القلم في شق]⁽⁷⁾ الشجرة، وإن كانت البرية مستوية [موافقة]⁽⁸⁾ من أولها إلى آخرها قد صنع في [الجوانب]⁽⁹⁾

⁽¹⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 202، 1203، ولا في النسخة د، 151، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 33، وفي النسخة ج، ص 347 ((الضرر)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص 97.

⁽²⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 202، 1203، ولا في النسخة د، 151، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 33، وفي النسخة ج، ص 347 ((يدفع)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص 97.

⁽³⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 202، 1203، ولا في النسخة د، 151، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 33، وفي النسخة ج، ص 347 ((لكون)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص 97.

⁽⁴⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 202، 1203، ولا في النسخة د، 151، بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص 97 ((يتركب به)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، 33، ومن النسخة ج، ص 347.

⁽⁵⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 202، 1203، ولا في النسخة د، 151، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 33، وفي النسخة ج، ص 347 ((محتويه)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص 97.

⁽⁶⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 202، 1203، ولا في النسخة د، 151، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 33، وفي النسخة ج، ص 348 ((من)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص 97.

⁽⁷⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 202، 1203، ولا في النسخة د، 151، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 33، وفي النسخة ج، ص 348 ((وأنزل القلم في)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص 97.

⁽⁸⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 202، 1203، ولا في النسخة د، 151، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 33، وفي النسخة ج، ص 348 ((مرفقة)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص 97.

⁽⁹⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 202، 1203، ولا في النسخة د، 151، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 33، ((جانبها))، وأما في النسخة ج، ص 348، فعنصر المقارنة غير موجود والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص 97.

[ركابات]⁽¹⁾، [وإن لم تكن تلك البرية موافقة]⁽²⁾ ونزلت نزولاً فاتراً لم يفص الشق كله عليها. وأما الشق الذي ينزل فيه القلم فوجه العمل فيه أن يقصد إلى الفرع الذي يراد تركيبه أو إلى الشجرة بعينها و[تتشر]⁽³⁾ الفروع منها، ثم يخرج موضع [النشر]⁽⁴⁾ منها بالمناجل القاطعة الحادة ويرمى به: لأن موضع [النشر]⁽⁵⁾ تولد فيه احتراق [المرور]⁽⁶⁾ [المشار]⁽⁷⁾ عليه، ثم يؤخذ السكين المستعمل للشق ويضرب ضرباً لطيفاً على قدر ما يشق في الفرع مقدار البرية، ثم يخرج السكين من الشق وينزل فيه المنقار لينفتح الشق ويهبط القلم فيه ويبلغ حد الشق⁽⁸⁾ ويدخل [مرغوماً]⁽⁹⁾، ثم يخرج المنقار فيزداد القلم وثاقاً، ثم يربط عليه بخيط صوف إن كان الفرع رقيقاً وإن كان غليظاً استغنى. وإنما الغرض في الخيط إن كان عقداً رقيقاً ليزداد في [العض]⁽¹⁰⁾ على القلم، وإن كان غليظاً استغنى بقوته على الخيط. فإن كان المركب عنياً أو ثيناً أدخل على التركيب طرف فخار

⁽¹⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 202 ب، 1203، ولا في النسخة د، 151 اب، بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص 97 ((ركائب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 133 اب، ومن النسخة ج، ص 348.

⁽²⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 202 ب، 1203، ولا في النسخة د، 151 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 133 اب و((لم تكن تلك البرية موافقة))، وأما في النسخة ج، ص 348، فكتب عنصر المقارنة ((لم تكن البرية موافقة))، كما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص 97 ((إلا لم تكن تلك البرية موافقة)).

⁽³⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 202 ب، 1203، ولا في النسخة د، 151 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 134 إ، وفي النسخة ج، ص 348 ((يؤشر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص 97.

⁽⁴⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 202 ب، 1203، ولا في النسخة د، 151 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 134 إ، وفي النسخة ج، ص 348 ((الآشر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص 97.

⁽⁵⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 202 ب، 1203، ولا في النسخة د، 151 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 134 إ، وفي النسخة ج، ص 348 ((الآشر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص 97.

⁽⁶⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 202 ب، 1203، ولا في النسخة د، 151 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص 348 ((المرور))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 134 إ.

⁽⁷⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 202 ب، 1203، ولا في النسخة د، 151 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 134 إ ((المشار))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ج، ص 348.

⁽⁸⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 202 ب، 1203، ولا في النسخة د، 151 اب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 134 إ، ولا في النسخة ج، ص 348، والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص 97.

⁽⁹⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 202 ب، 1203، ولا في النسخة د، 151 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 134 إ، وفي النسخة ج، ص 348 ((مفضحا))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص 97.

⁽¹⁰⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 202 ب، 1203، ولا في النسخة د، 151 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 134 إ ((الفض))، وأما في النسخة ج، ص 348، فكتب عنصر المقارنة ((القص))، والمثبت اقتضاه سياق النص.

مثقوب الأسفل على قدر ما يسع منه الفرع، بعد أن صنع [خلخالاً]⁽¹⁾ من خرف أو [كتاناً]⁽²⁾ أو ممّا أمكن؛ لينزل الطرف عليه ويحصل الموضع المركب في نصف الطرف، ثم يملأ بالتراب أغلب أجراه الرمل، ويترك الطرف ناقصاً بسبب السقي بالماء ويتعاهد بذلك، وأن لم يكن عنباً ولا تيناً وكان من سائر الأصناف وضع بين [القلمين]⁽³⁾ قشرة من [الفرع]⁽⁴⁾ التي قطعت: لتلا يدخل⁽⁵⁾ [الطين]⁽⁶⁾ الذي يوضع على التركيب فيه، ثم يوضع الطين المذكور، وليكن طيناً ليناً لزجاً كطين الفخار وإيم⁽⁷⁾ به بأن يوضع بين القلمين وعلى موضع القطع وفي الجوانب، ثم <يشد>⁽⁸⁾ بخرق أو كتان أو [بمشاق]⁽⁹⁾ <كتان>⁽¹⁰⁾ كبار؛ لتلا يسقط الطين، ويربط على ذلك [بخيوط]⁽¹¹⁾ [الصوف]⁽¹²⁾. والمقصد <في>⁽¹³⁾ خيط الصوف للشد على التركيب قبل الطين إن كان الفرع كما قد بينا رقيقاً. هو من أجل أن خيط الصوف يمتد إذا <غلظ>⁽¹⁴⁾ ولا يدخل في

- كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1203، وفي النسخة ب، 1134، وفي النسخة ج، ص 348، وفي النسخة د، 151 اب (خلخال)). والمثبت اقتصاد سياق النص
- كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1203، وفي النسخة ب، 1134، وفي النسخة ج، ص 348، وفي النسخة د، 151 اب (كتان)). والمثبت اقتصاد سياق النص
- عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1202، 1203، ولا في النسخة د، 151 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص 349 ((بدي القلمين)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1134
- عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1202، 1203، ولا في النسخة د، 151 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1134 ((القرع)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ج، ص 349
- عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1202، 1203، ولا في النسخة د، 151 اب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1134، ومن النسخة ج، ص 349
- كتب عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1203، وفي النسخة د، 151 اب ((الصين)). بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص 349 ((التين)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1134
- عنصر المقارنة غير واضح القراء في النسخة أ، 1203، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1134، ومن النسخة ج، ص 349 ومن النسخة د، 151 اب
- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1203، وفي النسخة ب، 1134، وفي النسخة ج، ص 349، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 151 اب ((يسد)).
- عنصر المقارنة غير واضح القراء في النسخة أ، 1203، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 151 اب ((بمشافة)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1134، ومن النسخة ج، ص 349
- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1203، وفي النسخة د، 151 اب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 1134، ولا في النسخة ج، ص 349
- عنصر المقارنة غير واضح القراء في النسخة أ، 1203، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1134، ومن النسخة ج، ص 349، ومن النسخة د، 151 اب
- كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1203 ((صيوف))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 151 اب ((صوف)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1134، ومن النسخة ج، ص 349
- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1203، وفي النسخة د، 151 اب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 1134، ولا في النسخة ج، ص 349
- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1203، وفي النسخة د، 151 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1134، وفي النسخة ج، ص 349 ((خلط))

لحمه، وخطب الكتان والقنب⁽¹⁾ أو الحزم⁽³⁾ من الخنفاء⁽⁴⁾ أو ما يشاكلها لا يفعل كما يفعل خيط الصوف، بل [يشتد]⁽⁵⁾ على الفرع ويكثر اللحم عليه، ويصل اللحم إلى العظم، وربما كان سبب فساد النقلة. فهذا هو التركيب المحمود <إن شاء الله تعالى>⁽⁶⁾. وأما القلم <المتصرف>⁽⁷⁾ في التركيب الرومي [فبخلاف]⁽⁸⁾ قلم الشق: <لأن>⁽⁹⁾ برية هذا القلم [تكون]⁽¹⁰⁾ على هيئة قلم الكاتب من ناحية، إلا أنه يكون لها⁽¹¹⁾ في أول ما يبتدئ البرية [ركائب]⁽¹²⁾ [تبلغ إلى]⁽¹³⁾ نصف <غلظ>⁽¹⁴⁾ القلم، والقلم على هذه

- القنب / شهدانج: نبات من فصيلة أنجريات (Urticaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Hemp اسمه العلمي (Cannabis sativa) نبات تصنع منه أسجة غليظة القوام وحيال للمزيد من المعرفة، انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج2، ص511، 512: دياب، المعجم المفصل، ص216: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص129، عيسى، معجم أسماء النبات، ص38.
- ¹ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 203ب، ولا في النسخة د، 151أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 134أ، ومن النسخة ج، ص349.
- ² كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 203ب، وفي النسخة د، 151أ ((الحرم))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 134أ، ومن النسخة ج، ص349.
- ³ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 203ب، ولا في النسخة د، 151أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 134أ، ومن النسخة ج، ص349.
- ⁴ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 203ب، ولا في النسخة ب، 34أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ج، ص349، ومن النسخة د، 151أ.
- ⁵ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 203ب، وفي النسخة د، 151أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 34أ، وفي النسخة ج، ص349.
- ⁶ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 203ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 34أ، وفي النسخة ج، ص349، وفي النسخة د، 151أ ((المصرف)).
- ⁷ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 203ب ((هخلاف))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 34أ، ومن النسخة ج، ص349، ومن النسخة د، 151أ، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص97.
- ⁸ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 203ب، وفي النسخة ج، ص349، وفي النسخة د، 151أ، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص97، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 34أ ((لين)).
- ⁹ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 203ب، وفي النسخة د، 151أ ((يكون))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 34أ، ومن النسخة ج، ص349، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص97.
- ¹⁰ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 203ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 34أ، ومن النسخة ج، ص349، ومن النسخة د، 151أ.
- ¹¹ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 203ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 34أ ((ركان))، وأما في النسخة ج، ص349، فعنصر المقارنة غير موجود وكذلك وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 151أ كما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص97 ((الركائب)).
- ¹² كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 203ب ((يعرض فيه سلع التركي إلى))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 34أ، وفي النسخة ج، ص350 ((يفرض هيه يبلغ البري إلى))، وأما في النسخة د، 151أ، فكتب عنصر المقارنة ((يعرض أو تعرض أو يعرض فيه يبلغ التركي إلى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص97.
- ¹³ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 203ب، وفي النسخة ب، 34أ، وفي النسخة ج، ص350، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 151أ ((غليظ)).

الصفة، وطول القلم كله قيد الشبر أو نحوه <ينزل>⁽¹⁾ هذا القلم بين جلد [الشجرة]⁽²⁾ وبين عظمها، يكون عظم القلم <لعظم>⁽³⁾ الشجرة، وجلده <بجلدها>⁽⁴⁾، وينزل [الركاب]⁽⁵⁾ على موضع [النشر]⁽⁶⁾. فإذا فرغ من بري القلم على هذه الصفة، [نحت]⁽⁷⁾ ظهر القلم بالسكين حتى لا يكاد يظهر [كانشر]⁽⁸⁾ <الخفيف>⁽⁹⁾ بمقدار ما يبدو شيء من [خضرة]⁽¹⁰⁾ القلم، ثم [تؤخذ]⁽¹¹⁾ حديدة مستعملة [لهذا]⁽¹²⁾ الشان، [يختار]⁽¹³⁾ [لها]⁽¹⁴⁾ بين <جلدة>⁽¹⁵⁾ <الثمرة>⁽¹⁶⁾

⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 203ب. وفي النسخة ب. 34أب. وفي النسخة ج. 350. بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د. 151أ.

⁽²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 203ب. ((الشجر)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 34أب. ومن النسخة ج. 350. ومن النسخة د. 151أ.

⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 203ب. وفي النسخة د. 151أ. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 34أب. وفي النسخة ج. 350. ((كعظم)).

⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 203ب. وفي النسخة د. 151أ. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 34أب. وفي النسخة ج. 350. ((كجلدها)).

⁽⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 203ب. وفي النسخة ب. 34أب. وفي النسخة ج. 350. وفي النسخة د. 151أ. بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاح، ص98. ((الركاب)).

⁽⁶⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 203ب. وفي النسخة د. 152أ. ((الأسر)). بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 34أب. وفي النسخة ج. 350. ((الأسر)).

⁽⁷⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 203ب. وفي النسخة ب. 34أب. وفي النسخة ج. 350. وفي النسخة د. 152أ. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاح، ص98.

⁽⁸⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 203ب. وفي النسخة د. 152أ. ((كالشبر)). بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 34أب. وفي النسخة ج. 350. ((كالبر)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاح، ص98.

⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 203ب. وفي النسخة ب. 34أب. وفي النسخة ج. 350. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د. 152أ. ((الحفيف)).

⁽¹⁰⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 203ب. ((خضرة)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 34أب. ومن النسخة ج. 350. ومن النسخة د. 152أ.

⁽¹¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 203ب. وفي النسخة ج. 350. وفي النسخة د. 152أ. ((يؤخذ)). بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 34أب. ((يو)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاح، ص98.

⁽¹²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 203ب. ((لهادام)). بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د. 152أ. ((أم)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 34أب. ومن النسخة ج. 350.

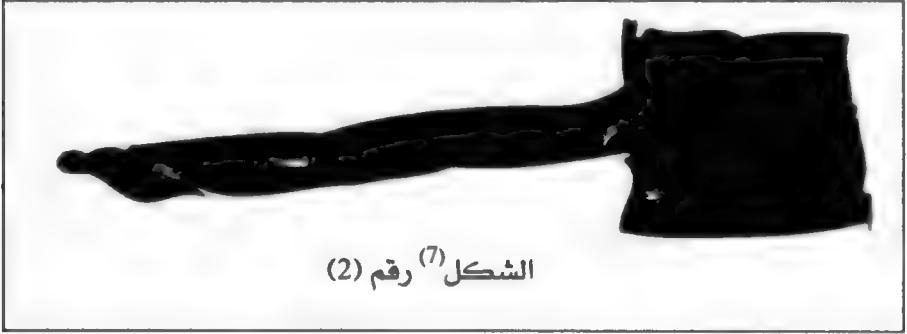
⁽¹³⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 203ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د. 152أ. ((يختار)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 34أب. ومن النسخة ج. 350.

⁽¹⁴⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 203ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د. 152أ. ((بها)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 34أب. ومن النسخة ج. 350.

⁽¹⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 203ب. وفي النسخة د. 152أ. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 34أب. وفي النسخة ج. 350. ((جلد)).

⁽¹⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 203ب. وفي النسخة د. 152أ. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 34أب. وفي النسخة ج. 350. ((المثمرة)).

<المركبة>⁽¹⁾ فيها <وبين>⁽²⁾ عظمها، ولا [ينزل]⁽³⁾ الحديد في ذلك <إلا بمقدار>⁽⁴⁾ طول [البرية]⁽⁵⁾ لا غير. وهذه صفتها [نصاب]⁽⁶⁾ من قرن أو من حديد كله وهذه الحديدية في الطول والعرض،



- (1) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 203ب، وفي النسخة د، 1152، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 134أ، وفي النسخة ج، ص350 ((المركبة)).
- (2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 203ب، وفي النسخة د، 1152، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ب، 134أ، ولا في النسخة ج، ص350.
- (3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 203ب، وفي النسخة د، 1152 ((يترك))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 134أ، ومن النسخة ج، ص350.
- (4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 203ب، وفي النسخة ب، 134أ، وفي النسخة ج، ص350، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 1152.
- (5) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 203ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 134أ، ومن النسخة ج، ص350، ومن النسخة د، 1152.
- (6) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 203ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 134أ، ومن النسخة ج، ص350، ومن النسخة د، 1152.
- (7) هكذا رسم الشكل في النسخة ب، 134أ.
- (8) هكذا رسم الشكل في النسخة أ، ص203.

وليكن ذلك في وقت جري الماء في العود، وهذا أوان التركيب، فإذا حولت [حيازة] ⁽¹⁾ الجلد عن عظم الشجرة، فليلف حول القطع في <الفرع> ⁽²⁾ المركب فيه على الجلد بخيط الصوف لفاً ليناً جداً: حذراً من أن ينشق الجلد [حين] ⁽³⁾ محاولة <الحيازة> ⁽⁴⁾ له، أو عند نزول القلم <فيمنع> ⁽⁵⁾ الخيط من ذلك، وينزل الأقلام <على> ⁽⁶⁾ ما تقدم في المواضع <المحازة> ⁽⁷⁾ نزولاً [رقيقاً] ⁽⁸⁾؛ حتى ينزل الركاب على [النشر] ⁽⁹⁾ نزولاً جيداً، فإذا استوفت الأقلام بالنزول، و[صنع] ⁽¹⁰⁾ الطين اللزج الأبيض المستعمل في التركيب، أن يمكن على موضع القطع بين الأقلام ومن كل [جهة] ⁽¹¹⁾، ويشد عليها بالخرق والكتان أو شيء يمنع الطين من التناثر ويمسكه، وإياتي ⁽¹²⁾ <جيداً حسناً> ⁽¹³⁾ إن شاء الله تعالى،

⁽¹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 203ب، ولا في النسخة د، 1152. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 134أ، ومن النسخة ج، 350، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص98.

⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 203ب، وفي النسخة د، 1152، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 134أ، ولا في النسخة ج، 350.

⁽³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 203ب، وفي النسخة د، 1152 ((عين)).، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 134أ، وفي النسخة ج، 350 ((على غير)).، والمثبت هنا اعتمد على أن كلمة عين هي تصحيف لكلمة حين، لذا أثبتت الكلمة هنا، حيث لا يوجد كلمة مقنعة في النسخة ب، ولا في النسخة ج.

⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 203ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 134أ ((الحفاة)).، وأما في النسخة ج، 350، فكتب عنصر المقارنة ((الحفاوة)).، كما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 1152.

⁽⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 203ب، وفي النسخة ب، 134أ، وفي النسخة ج، 350، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 1152 ((فيمنع)).

⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 203ب، وفي النسخة د، 1152، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 134أ، وفي النسخة ج، 350 ((إلى)).

⁽⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 203ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 134أ، وفي النسخة ج، 350 ((الحارة)).، وأما في النسخة د، 1152، فكتب عنصر المقارنة ((المحازة)).

⁽⁸⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 203ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 134أ، ومن النسخة ج، 350، ومن النسخة د، 1152.

⁽⁹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 203ب، وفي النسخة د، 1152 ((الأسر)).، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 134أ، وفي النسخة ج، 350 ((الأسر)).، والمثبت اقتضاه سياق نص الفلاحة حيث استعمل فيه مصطلح النشر ولم تستعمل فيها مصطلحات الأسر أو الأسر.

⁽¹⁰⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 203ب ((صنع)).، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، 351 ((وضع)).، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 134أ، ومن النسخة د، 1152.

⁽¹¹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 203ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 134أ، ومن النسخة ج، 351، ومن النسخة د، 1152.

⁽¹²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 203ب، وفي النسخة د، 1152 ((تأتي)).، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 135أ، ومن النسخة ج، 351.

⁽¹³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 203ب، وفي النسخة د، 1152، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 135أ، وفي النسخة ج، 351 ((حسناً جيداً)).

وإنما <خصّصنا>⁽¹⁾ [الطين] ⁽²⁾ الأبيض: <للزوجه>⁽³⁾ وبرودته ورطوبته، فإذا [طلّي]⁽⁴⁾ به الشق لصق به ووافقه. والطين الأحمر بخلاف ذلك فيه حرارة ويبوسة فتدخل الشمس <من خلل الشقاق إلى التركيب>⁽⁵⁾ [فتوهنه]⁽⁶⁾، [فالأبيض]⁽⁷⁾ <أحسن>⁽⁸⁾ إذا أمكن، وإن لم يمكن [إلا]⁽⁹⁾ الأحمر فيطلّي به، [أو يتحيل]⁽¹⁰⁾ في طرف من فخار أو خزف أو ما أمكن منها، و[يدخل]⁽¹¹⁾ التركيب فيه <فيماًلاً>⁽¹²⁾ بالتراب صيانة للطين الأحمر عن الشمس، فذلك التراب [يدفع عن الطين]⁽¹³⁾ [التشقق]⁽¹⁴⁾ ويمنعه من ذلك، وينعقد التراب بالسقي في الغب ويتعاهده به: لئلا يجف وهو أحسن <للتوعين>⁽¹⁵⁾ أعني التّين والعنب وغيرهما، إن كان الطين ممّا يتشقق. وأحسن ما يكون هذا التركيب الرومي لشجر

⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 203ب، وفي النسخة د، 152أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 135أ، وفي النسخة ج، 351أ ((خصّصت)).

⁽²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 203ب، وفي النسخة د، 152أب ((للطين)).، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 135أ، ومن النسخة ج، 351أ.

⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 203ب، وفي النسخة د، 152أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 135أ، وفي النسخة ج، 351أ ((إلا للزوجه)).

⁽⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 203ب، وفي النسخة ب، 135أ، وفي النسخة ج، 351أ ((طلّي)).، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 152أب.

⁽⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 135أ، وفي النسخة ج، 351أ ((إلى الشقاق خلل إلى التركيب)).، وأما في النسخة د، 152أب، فكتب عنصر المقارنة ((من حلل الشقاق إلى التركيب)).

⁽⁶⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 204أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 152أب ((فيوهيه)).، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 135أ، ومن النسخة ج، 351أ.

⁽⁷⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204أ، وفي النسخة د، 152أب ((والأبيض)).، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 135أ، ومن النسخة ج، 351أ، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 98.

⁽⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204أ، وفي النسخة د، 152أب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 98، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 135أ، وفي النسخة ج، 351أ ((أحسن له)).

⁽⁹⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 204أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 135أ، ومن النسخة ج، 351أ، ومن النسخة د، 152أب.

⁽¹⁰⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 204أ، ولا في النسخة د، 152أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 135أ، ومن النسخة ج، 351أ.

⁽¹¹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 204أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 135أ، ومن النسخة ج، 351أ، ومن النسخة د، 152أب.

⁽¹²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204أ، وفي النسخة د، 152أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 135أ، وفي النسخة ج، 351أ ((يماًلاً)).

⁽¹³⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 204أ، ولا في النسخة د، 152أب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 135أ، ومن النسخة ج، 351أ.

⁽¹⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204أ، وفي النسخة د، 152أب ((التشقيق)).، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 135أ، ومن النسخة ج، 351أ.

⁽¹⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204أ، وفي النسخة د، 152أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 135أ، وفي النسخة ج، 351أ ((للتوعين)).

التَّيْنِ مِنْ أَجْلِ قَشَرَتِهَا الْمَوَافِقَةَ لَهُ، وَ[يَجِبُ] ⁽¹⁾ أَنْ [تَأْخُذَ] ⁽²⁾ أَقْلَامُ التَّيْنِ الصَّلَابُ الصَّمُ الصَّامِتَةُ الَّتِي لَا يَكَادُ يَوْجَدُ دَاخِلَهَا لَبٌّ وَهُوَ [الْعَيُونُ] ⁽³⁾ [النَّابِتَةُ] ⁽⁴⁾ فِي الْأَغْصَانِ الْفَلَاظِ مِنْهَا، <فَهِيَ> ⁽⁵⁾ أَحْسَنُ لِلْبَرِيِّ وَ[أَثْبِتُ] ⁽⁶⁾ مِنْ [الَّتِي] ⁽⁷⁾ <تَوْخِذُ> ⁽⁸⁾ مِنْ أَطْرَافِ الشَّجَرِ فَإِنَّهَا رَخْوَةٌ، فَإِذَا بُرِيتْ لَمْ يَوْجَدُ <بِهَا> ⁽⁹⁾ [إِلَّا] ⁽¹⁰⁾ قَشْرَةً [لَطِيفَةً] ⁽¹¹⁾، [وَإِذَا كَثُرَ] ⁽¹²⁾ [لَبٌّ] ⁽¹³⁾ [بَعْضُ] ⁽¹⁴⁾ الْجَسَدِ الْمَرْكَبِ فِيهِ [غَلْبِهَا] ⁽¹⁵⁾ [فَيَفْسُخُهَا] ⁽¹⁶⁾ [وَتَجِفُ فِي الْحَيْنِ] ⁽¹⁷⁾، فَإِذَا

- ¹ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، i204، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i135، ومن النسخة ج، ص351، ومن النسخة د، i152.
- ² كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i204، وفي النسخة د، i152 ((يؤخذ))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i135، ومن النسخة ج، ص351.
- ³ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، i204، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i135، ومن النسخة ج، ص351.
- ⁴ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، i204، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، i152 ((الثانية))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i135، ومن النسخة ج، ص351.
- ⁵ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i204، وفي النسخة د، i152، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، i135، وفي النسخة ج، ص351 ((فهو)).
- ⁶ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i204 ((أثبت))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i135، ومن النسخة ج، ص351، ومن النسخة د، i152.
- ⁷ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i204، وفي النسخة د، i152، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، i135، وفي النسخة ج، ص351 ((الذي)).
- ⁸ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i204، وفي النسخة د، i152، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، i135، وفي النسخة ج، ص351 ((يؤخذ)).
- ⁹ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i204، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، i135، وفي النسخة ج، ص351، وفي النسخة د، i152 ((لها)).
- ¹⁰ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، i204، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i135، ومن النسخة ج، ص351، ومن النسخة د، i152.
- ¹¹ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، i204، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i135، ومن النسخة ج، ص352، ومن النسخة د، i152.
- ¹² كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i204، وفي النسخة د، i152 ((الأكثر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i135، ومن النسخة ج، ص352.
- ¹³ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i204 ((لها))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i135، ومن النسخة ج، ص352، ومن النسخة د، i152.
- ¹⁴ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، i204، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i135، ومن النسخة ج، ص352، ومن النسخة د، i152.
- ¹⁵ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i204، وفي النسخة د، i152 ((عليها))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i135، ومن النسخة ج، ص352.
- ¹⁶ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، i204، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، i152 ((يفسحها))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i135، ومن النسخة ج، ص352.
- ¹⁷ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، i204، ولا في النسخة د، i152، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i135، ومن النسخة ج، ص352.

بريت الأعلام جعلت في الماء: <لتبقى>⁽¹⁾ <برطوبتها>⁽²⁾ ما دامت الشجرة تقطع للتركيب، <فإذا>⁽³⁾ ركببت الشجرة بالتركيب الرومي، كان التركيب على الصفة المتقدمة، ولا بد له من طرف يوضع فيه بالتراب المتقدم، ويكون طول الأعلام دون الشبر ونصف وأكثر من الشبر. وقد تقدم وصف تركيب الشق. <و>⁽⁴⁾ صفة تركيب أعلامها أن تبرى من ناحيتين على صفة [اللزاز]⁽⁵⁾، أوله غليظ وآخره رقيق <مستوي>⁽⁶⁾ البري لا يكون في بريه <تعد>⁽⁷⁾، ويكون على هيئة الشق الذي أوله واسع وآخره ضيق، فيكون للقلم الذي ينزل فيه على صفته [ينطبق]⁽⁸⁾ عليه، ويكون قفا القلم الذي تلي قشرته [قشرة]⁽⁹⁾ الجلد المركب فيه [أعرض]⁽¹⁰⁾ من الذي يكون إلى [حرف]⁽¹¹⁾ الشق، وإنما كان ذلك ليقع غلط الشق <ليلتهم>⁽¹²⁾ جلده مع <جلدة>⁽¹³⁾ الشجرة،

- ¹ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i204، وفي النسخة د، i152، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، i135، وفي النسخة ج، ص352 ((لسقى))
- ² هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i204، وفي النسخة د، i152، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، i135، وفي النسخة ج، ص352 ((رطوبتها)).
- ³ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i204، وفي النسخة ب، i135، وفي النسخة د، i152، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص352 ((وإذا)).
- ⁴ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i204، وفي النسخة د، i153، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، i135، ولا في النسخة ج، ص352.
- ⁵ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i204 ((اللرات))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، i135 ((اللزات))، وأما في النسخة ج، ص352، فكتب عنصر المقارنة ((اللوزات)) كما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، i153 ((اللزاب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاح، ص99.
- ⁶ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i204، وفي النسخة ب، i135، وفي النسخة ج، ص352، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، i153 ((المشتوي)).
- ⁷ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i204، وفي النسخة د، i153، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، i135، وفي النسخة ج، ص352 ((عقد)).
- ⁸ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i204 ((ينطبق))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، i153 ((ينطق))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i135، ومن النسخة ج، ص352.
- ⁹ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، i204، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i135، ومن النسخة ج، ص352، ومن النسخة د، i153.
- ¹⁰ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i204 ((أعرض))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i135، ومن النسخة ج، ص352، ومن النسخة د، i153.
- ¹¹ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i204 ((خوف))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i135، ومن النسخة ج، ص352، ومن النسخة د، i153.
- ¹² هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i204، وفي النسخة د، i153، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، i135 ((للتهم))، وأما في النسخة ج، ص352، فكتب عنصر المقارنة ((ليلتهم)).
- ¹³ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i204، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، i135، وفي النسخة ج، ص352، وفي النسخة د، i153 ((جلد)).

فلو كان [سواء] ⁽¹⁾ كان في عظم القلم >[....] ⁽²⁾ فكان الجسد <يعض> ⁽³⁾ القلم على ذلك الشق >[....] ⁽⁴⁾ القشرة من القلم < ⁽⁵⁾ . لم يتصل <بقشرة جلد> ⁽⁶⁾ الشجرة. فلهذه العلة [فعلنا] ⁽⁷⁾ هذا وأكثر الناس [يفعل] ⁽⁸⁾ هذا المعنى [فيخف] ⁽⁹⁾ أكثر [تراكيهم] ⁽¹⁰⁾ ، وهم لا يعرفون من حيث دخلت الداخلة عليهم فيه. ومما [يجب] ⁽¹¹⁾ أن <ينعم> ⁽¹²⁾ النظر فيه، وأن <ينظر> ⁽¹³⁾ إلى [الشجرة] ⁽¹⁴⁾ التي يراد تركيبها وإلى <قوتها> ⁽¹⁵⁾ وقدر المادة فيها، <فيعرف> ⁽¹⁶⁾ القطع على فرعها <و> ⁽¹⁷⁾

- ⁽¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i204 ((سويا سوار بما))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، i153 ((سوار بما))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i35، ومن النسخة ج، ص352.
- عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، i204، ولا في النسخة د، i153، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، i35، ولا في النسخة ج، ص352.
- ⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i204، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، i35، ولا في النسخة ج، ص352، وأما في النسخة د، i153، فوجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة.
- ⁽³⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، i204، ولا في النسخة د، i153، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، i35، ولا في النسخة ج، ص352.
- ⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i204، وفي النسخة د، i153، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، i35، ولا في النسخة ج، ص352.
- ⁽⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i204، وفي النسخة د، i153، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، i35، وفي النسخة ج، ص352 ((بقشر جلده)).
- كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i204 ((فعلنا))، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، i153، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i35، ومن النسخة ج، ص352.
- ⁽⁶⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i204، وفي النسخة د، i153، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i35، ومن النسخة ج، ص352.
- عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، i204، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص352 ((فتحف))، وأما في النسخة د، i153، فكتب عنصر المقارنة ((فيخف))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i35.
- ⁽⁷⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i204 ((تركيبهم))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i35، ومن النسخة ج، ص352.
- ⁽⁸⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i204 ((تركيبهم))، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، i153، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i35، ومن النسخة ج، ص352.
- ⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i204، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، i35، وفي النسخة ج، ص352 ((تنعم))، وأما في النسخة د، i153، فعنصر المقارنة غير واضح القراءة.
- ⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i204، وفي النسخة د، i153، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، i35، وفي النسخة ج، ص352 ((تنظر)).
- ⁽¹¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i204، وفي النسخة د، i153 ((الشجر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i35، ومن النسخة ج، ص352.
- ⁽¹²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i204، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، i35 ((فوقها))، وأما في النسخة ج، ص352، فكتب عنصر المقارنة ((فوقها))، كما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، i153 ((قرتها)).
- ⁽¹³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i204، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، i35، وفي النسخة ج، ص352 ((تفرق))، وأما في النسخة د، i153، فعنصر المقارنة غير واضح القراءة.
- ⁽¹⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i204، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، i35، ولا في النسخة ج، ص352، ولا في النسخة د، i153.

<التي>⁽¹⁾ <تحتمل>⁽²⁾ التركيب وما لا يحتمل التركيب و[أزيل]⁽³⁾ وأخرج، ثم ترك تلك الفروع الباقية كيف ما احتملت. ينظر <إلى>⁽⁴⁾ كل فرع وما يحتمل من الأقلام فيعطى منها على [مقداره]⁽⁵⁾، إن كان منها ما يحتمل اثنين <ركبا>⁽⁶⁾ فيه، أو ثلاثة أو أربعة، فإن كان فيها فروع غلاظ [تحتمل]⁽⁷⁾ أكثر من أربعة <يجب>⁽⁸⁾ أن [تركب]⁽⁹⁾ بالرومي بين الجلد والعظم، فإن كان [ثيناً]⁽¹⁰⁾ أو عنياً <نظر>⁽¹¹⁾ لها في [الظروف]⁽¹²⁾ المذكورة قبل كل شيء، وإن كانت <غيرهما>⁽¹³⁾ [فتطلى]⁽¹⁴⁾ بالطين المذكور على ما [تقدم]⁽¹⁵⁾، وأما تركيب شجر الثين <بالرقعة فوجه [العمل]>⁽¹⁶⁾ فيه

- ¹ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1204، وفي النسخة ب، 135، وفي النسخة د، 1153، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص352 ((الذي))
- ² هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1204، وفي النسخة ب، 135، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص352، وفي النسخة د، 1153 ((يحتمل))
- ³ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1204 ((أزيل))، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 1153، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 135، ومن النسخة ج، ص352
- ⁴ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1204، وفي النسخة د، 1153، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 135، وفي النسخة ج، ص353 ((في))
- ⁵ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1204، وفي النسخة د، 1153 ((مقدار))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 135، ومن النسخة ج، ص353
- ⁶ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1204، وفي النسخة ب، 135، وفي النسخة ج، ص353، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 1153 ((ركبها))
- ⁷ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1204 ((يحتمل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 135، ومن النسخة ج، ص353
- ⁸ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1204، وفي النسخة ب، 135، وفي النسخة ج، ص353، بينما كتب عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 1153
- ⁹ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1204، وفي النسخة د، 1153 ((يركب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 135، ومن النسخة ج، ص353
- ¹⁰ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1204، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 135، ومن النسخة ج، ص353
- ¹¹ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1204، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 135، وفي النسخة ج، ص353 ((قطر))
- ¹² كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1204، وفي النسخة ب، 135، وفي النسخة د، 1153 ((الظروف))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ج، ص353
- ¹³ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1204، وفي النسخة د، 1153، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 135، وفي النسخة ج، ص353 ((غيرها))
- ¹⁴ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1204، وفي النسخة ب، 135، وفي النسخة ج، ص353 ((فيطلى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 1153
- ¹⁵ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1204، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 135، ومن النسخة ج، ص353
- ¹⁶ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1204، ولا في النسخة د، 1153، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 135، ومن النسخة ج، ص353

أن [يقصد] ⁽¹⁾ إلى شجر التين الذي ⁽²⁾ [يراد] ⁽³⁾ تركيبها، ويقطع في شهر [ينير] ⁽⁴⁾،
[وينبغي] ⁽⁵⁾ أن يكون [القطع] ⁽⁶⁾ لها فوق مجامع الأغصان بنحو الذراع، ثم [يقي] ⁽⁷⁾
كذلك حتى [تلقح] ⁽⁸⁾ في [أبريل] ⁽⁹⁾ أو متى لُقحت [بحسب] ⁽¹⁰⁾ [الأقطار] ⁽¹¹⁾ التي
[تكون] ⁽¹²⁾ فيها إذا كان في آخر مائة وأول [أيونية] ⁽¹³⁾ [يختار] ⁽¹⁴⁾ فيها أفضل ما يؤخذ من
عيونها [اللاقحة] ⁽¹⁵⁾ [فيها] ⁽¹⁶⁾ وأقواها وأقومها وأصونها، و[حذف] ⁽¹⁷⁾ غير ذلك

- ⁽¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204ب ((تقصد))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 153أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 135أ، ومن النسخة ج، ص353.
- ⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204ب، وفي النسخة ب، 135أ، وفي النسخة ج، ص353، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 153أ.
- ⁽³⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 204ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 135أ، ومن النسخة ج، ص353، ومن النسخة د، 153أ.
- ⁽⁴⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 204ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 153أ ((مرة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 135أ، ومن النسخة ج، ص353.
- ⁽⁵⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 204ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 135أ، ومن النسخة ج، ص353.
- ⁽⁶⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 204ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 135أ، ومن النسخة ج، ص353، ومن النسخة د، 153أ.
- ⁽⁷⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204ب ((تبقى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 135أ، ومن النسخة ج، ص353، ومن النسخة د، 153أ.
- ⁽⁸⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 204ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 135أ، وفي النسخة ج، ص353، وفي النسخة د، 153أ ((يلقح))، والمثبت اقتضاه سياق النص.
- ⁽⁹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 204ب، ولا في النسخة د، 153أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 135أ، ومن النسخة ج، ص353.
- ⁽¹⁰⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 204ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 135أ، ومن النسخة ج، ص353، ومن النسخة د، 153أ.
- ⁽¹¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204ب، وفي النسخة د، 153أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 135أ، وفي النسخة ج، ص353 ((الأمطار)).
- ⁽¹²⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 204ب، ولا في النسخة د، 153أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 135أ، ومن النسخة ج، ص353.
- ⁽¹³⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 204ب، ولا في النسخة د، 153أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 135أ ((أونية))، وأما عند ابن بصال، الفلاح، ص99، فكتب عنصر المقارنة ((بنية))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 135أ، ومن النسخة ج، ص353.
- ⁽¹⁴⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 204ب، ولا في النسخة د، 153أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 135أ، ومن النسخة ج، ص353.
- ⁽¹⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204ب ((الآقحة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 135أ، ومن النسخة ج، ص353، ومن النسخة د، 153أ.
- ⁽¹⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204ب، وفي النسخة د، 153أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 135أ، ولا في النسخة ج، ص353.
- ⁽¹⁷⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204ب ((حذف))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 135أ، ومن النسخة ج، ص353، ومن النسخة د، 153أ.

وإرمي⁽¹⁾ بالضعيف والمعوج و«المخالف»⁽²⁾، وأبقى من الصفة «المتخيرة»⁽³⁾ مقدار ما احتمله⁽⁴⁾ الشجرة، و«ترجع»⁽⁵⁾ المادة إلى الباقي «المختر»⁽⁶⁾، فإذا ظهر في «تلك»⁽⁷⁾ الفروع حملة «تميل»⁽⁸⁾ إلى «الدكنة»⁽⁹⁾ بعد العمل المذكور بأيام و«رؤي»⁽¹⁰⁾ أن تلك الفروع قد «صلبت»⁽¹¹⁾ ولا «رخوصة»⁽¹²⁾ فيها، علم أنها تصلح للتركيب: «لأنها»⁽¹³⁾ إذا رُكبت وهي على هذه الصفة «بأنبوب»⁽¹⁴⁾ أو رقعة «بقيت»⁽¹⁵⁾ أياما و«ضمرت»⁽¹⁶⁾ عظام الفروع لرخوصها.

- ¹ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204ب (ذمي)، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 153أب (إرمي)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 135أب، ومن النسخة ج، ص353.
- ² هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204ب، وفي النسخة ب، 135أب، وفي النسخة ج، ص353، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 153أب ((الحالف)).
- ³ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204ب ((المتخيرة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 135أب، ومن النسخة ج، ص353، ومن النسخة د، 153أب.
- ⁴ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204ب ((يتحملة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 135أب، ومن النسخة ج، ص353، ومن النسخة د، 153أب.
- ⁵ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 204ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 153أب ((يرجع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 135أب، ومن النسخة ج، ص353، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص99.
- ⁶ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 135أب، وفي النسخة ج، ص353 ((المخير))، وأما في النسخة د، 153أب، فكتب عنصر المقارنة ((المحير)).
- ⁷ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204ب، وفي النسخة د، 153أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 135أب، وفي النسخة ج، ص353 ((ذلك)).
- ⁸ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204ب وفي النسخة ب، 135أب، وفي النسخة ج، ص353، وأما في النسخة د، 153أب، فعنصر المقارنة غير واضح القراءة.
- ⁹ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 135أب، وفي النسخة ج، ص353، وأما في النسخة د، 153أب، فعنصر المقارنة غير واضح القراءة.
- ¹⁰ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204ب، وفي النسخة ج، ص353، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 135أب، وفي النسخة د، 153أب ((ربي)).
- ¹¹ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 204ب، ولا في النسخة د، 153أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 136أب، ومن النسخة ج، ص353.
- ¹² هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204ب، وفي النسخة ب، 136أب، وفي النسخة ج، ص353، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 153أب ((رحوصة)).
- ¹³ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 204ب، ولا في النسخة د، 153أب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 136أب، ومن النسخة ج، ص353.
- ¹⁴ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204ب ((بأيوب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 136أب، ومن النسخة ج، ص353، ومن النسخة د، 153أب.
- ¹⁵ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 204ب، ولا في النسخة د، 153أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 136أب، ومن النسخة ج، ص353.
- ¹⁶ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204ب، وفي النسخة ج، ص353، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 136أب ((صموت))، وأما في النسخة د، 153أب، فعنصر المقارنة غير واضح القراءة.

و«بقي»⁽¹⁾ الأنبوب متحركاً [لاعباً]⁽²⁾ [يجف] من [حينه]⁽⁴⁾، فإن قد عدم الغذاء لذلك، وكذلك الرقعة <تنقص>⁽⁵⁾ العظم و[تبقى]⁽⁶⁾ الرقعة معتزلة عن العظم، ومتى كان العظم صلباً قوياً ودخل في الأنبوب مقحماً متوسط الأحماء <نبت>⁽⁷⁾، وغذاءه العظم، ومتى كان <مخلولاً>⁽⁸⁾ <لاعباً>⁽⁹⁾ على العظم لم يلحم و<لا>⁽¹⁰⁾ [يلتئم]⁽¹¹⁾؛ <لكون>⁽¹²⁾ الهواء بينه وبين العظم ومتى دخل مقحماً جداً شق الأنبوب وفسد. فالصواب <التوسط>⁽¹³⁾، ومتى خيف على الأنبوب الانشقاق لفأ عليه <خيط>⁽¹⁴⁾ <كتان>⁽¹⁵⁾ لفأ لئلا غير شديد، فإن أقجم [الفرع]⁽¹⁶⁾ فيه إقحماً فوق التوسط قليلاً أمسكه

⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1136، وفي النسخة ج، ص353 ((هي))، وأما في النسخة د، 153أ، فعنصر المقارنة غير واضح القراءة.

⁽²⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 204ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 153أ ((لاعباً))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1136، ومن النسخة ج، ص354.

⁽³⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 204ب، ولا في النسخة د، 153أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1136، وفي النسخة ج، ص354 ((تجم))، والمثبت اقتضاء سياق النص.

⁽⁴⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 204ب، ولا في النسخة د، 153أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1136، ومن النسخة ج، ص354.

⁽⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204ب، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ب، 1136، وفي النسخة ج، ص354، وفي النسخة د، 153أ.

⁽⁶⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204ب ((يبقى))، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 153أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1136، ومن النسخة ج، ص354.

⁽⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1136، وفي النسخة ج، ص354 ((نبت))، وأما في النسخة د، 153أ، فعنصر المقارنة غير واضح القراءة.

⁽⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204ب، وفي النسخة ب، 1136، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص354، وفي النسخة د، 153أ ((مخلولاً)).

⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1136 ((لاعباً))، وأما في النسخة ج، ص354، فكتب عنصر المقارنة ((عباً))، كما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 153أ ((لاعباً)).

⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204ب، وفي النسخة ب، 1136، وفي النسخة د، 153أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص354 ((لم)).

⁽¹¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204ب، وفي النسخة د، 153أ ((لتأم))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1136، ومن النسخة ج، ص354.

⁽¹²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204ب، وفي النسخة د، 153أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1136، وفي النسخة ج، ص354 ((يكون)).

⁽¹³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1136، وفي النسخة ج، ص354، وفي النسخة د، 154أ ((التوسط)).

⁽¹⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204ب، وفي النسخة د، 154أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1136، وفي النسخة ج، ص354 ((بخيط)).

⁽¹⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204ب، وفي النسخة د، 154أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1136، وفي النسخة ج، ص354 ((الكتان)).

⁽¹⁶⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204ب ((الفرع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1136، ومن النسخة ج، ص354، ومن النسخة د، 154أ.

<الخيط>⁽¹⁾ عَنْ الْإِنْشِقَاقِ، فَإِذَا <بَقِيَ>⁽²⁾ أَيَّاماً أَزِيلَ عَنْهُ الْخِيْطُ: لَتَلَا [يُفْلِظُ]⁽³⁾ الْفَرْعُ <فِيْفِرَقُ>⁽⁴⁾ الْخِيْطُ فِي الْأَنْبُوبِ وَيَحْصِدُهُ وَيَقْطَعُهُ. فَإِذَا نَزَلَتِ الرِّقْعَةُ وَالْأَنْبُوبُ فِي [الْفَرْعِ]⁽⁵⁾ [سَقِي]⁽⁶⁾ فِي الْحَيْنِ [بِلَبْنِ شَجَرِ]⁽⁷⁾ التَّيْنِ، بَأَنَّ <تَقْطَعُ>⁽⁸⁾ فُرُوعَ رَخْصَةٍ مِنْ غَيْرِهِ وَلِيَكُنْ قَطْعُ الْفُرُوعِ الَّتِي يُؤْخَذُ مِنْهَا اللَّبْنُ فِي [الْحَيْنِ]⁽⁹⁾، وَ[يَسْقِي]⁽¹⁰⁾ بِهِ <وَأَيْلَازِمْنَ]⁽¹¹⁾، وَإِلَّا جَرَى مَا فِيهِ>⁽¹²⁾ وَلَمْ يَبْقَ فِيهِ مَا <يَسْقِي>⁽¹³⁾ بِهِ التَّرْكِيْبُ. وَوَجْهُ الْعَمَلِ فِي تَرْكِيبِ شَجَرِ التَّيْنِ [بِالرِّقْعَةِ]⁽¹⁴⁾ فِي الْفُرُوعِ الْمَذْكُورَةِ هُوَ أَنَّ <تَقْطَعُ>⁽¹⁵⁾ الْفُرُوعَ عَلَى نَحْوِ شَبْرِ وَنَصْفِ مِنَ الشَّجَرَةِ،

- ⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204ب، وفي النسخة د، 1154، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1136، وفي النسخة ج، ص354 ((بخيط)).
- ⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1136، وفي النسخة ج، ص354، وفي النسخة د، 1154 ((بقي)).
- ⁽³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204ب ((يفلظ))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1136، ومن النسخة ج، ص354، ومن النسخة د، 1154.
- ⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204ب، وفي النسخة ب، 1136، وفي النسخة ج، ص354، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 1154 ((يفعرف)).
- ⁽⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204ب، وفي النسخة د، 1154 ((الفروع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1136، ومن النسخة ج، ص354.
- ⁽⁶⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204ب ((سقي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1136، ومن النسخة ج، ص354، ومن النسخة د، 1154.
- ⁽⁷⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204ب ((يلين الشجر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1136، ومن النسخة ج، ص354، ومن النسخة د، 1154.
- ⁽⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1136، وفي النسخة ج، ص354، وفي النسخة د، 1154 ((يقطع)).
- ⁽⁹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 204ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 1154 ((الجين))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1136، ومن النسخة ج، ص354.
- ⁽¹⁰⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204ب ((يسقي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1136، ومن النسخة ج، ص354، ومن النسخة د، 1154.
- ⁽¹¹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 204ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 1136، ولا في النسخة ج، ص354، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 1154.
- ⁽¹²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204ب، وفي النسخة د، 1154، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 1136، ولا في النسخة ج، ص354.
- ⁽¹³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204ب، وفي النسخة د، 1154، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1136، وفي النسخة ج، ص354 ((يسقي)).
- ⁽¹⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204ب ((الرقعة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1136، ومن النسخة ج، ص354، ومن النسخة د، 1154.
- ⁽¹⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204ب، وفي النسخة ب، 1136، وفي النسخة ج، ص354، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 1154 ((يقطع))

و«يشق»⁽¹⁾ على عين من العيون التي في أسفل تلك الفروع |شقا|⁽²⁾ بطول الرقعة التي |تنزل|⁽³⁾ فيه. ويعزل الجلد عن العظم برفق ولا يزال عن موضعه. و|تؤخذ|⁽⁴⁾ الرقعة في طول الإصبع و«صففتها»⁽⁵⁾ كما ترى |الرقعة|. و|تدخل|⁽⁶⁾ |تحت|⁽⁷⁾ ذلك الجلد. و|توضع|⁽⁸⁾ العين من الرقعة على العين ويسقى بلبن التين، ثم يشد على طرفي الرقعة |إلى قريب|⁽⁹⁾ من العين <بيوشة>⁽¹⁰⁾ من |أخرق|⁽¹¹⁾ لينة، أو |مجزأة|⁽¹²⁾ |كتان|⁽¹³⁾ <لين>⁽¹⁴⁾، أو |يخيط صوف لا |يخيط|⁽¹⁵⁾ كتان، فإن الخيط على ما ذكرنا <يفرق>⁽¹⁶⁾ في العين

- ⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204ب، وفي النسخة ب، 136أ، وفي النسخة ج، 354، بينما وحد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 154أ.
- ⁽²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204ب ((شق))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 136أ، وفي النسخة ج، 354، وفي النسخة د، 154أ ((شق))، وأغلبت اقتضاه سياق النص.
- ⁽³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204ب، وفي النسخة د، 154أ ((ينزل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 136أ، ومن النسخة ج، 354.
- ⁽⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204ب، وفي النسخة د، 154أ ((يؤخذ))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 136أ، ومن النسخة ج، 354.
- ⁽⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204ب، وفي النسخة د، 154أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 136أ، وفي النسخة ج، 354 ((صفة الرقعة)).
- ⁽⁶⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204ب، وفي النسخة ب، 136أ، وفي النسخة ج، 355، وفي النسخة د، 154أ ((يدخل))، والمثبت اقتضاه سياق النص.
- ⁽⁷⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 204ب، ولا في النسخة د، 154أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 136أ، ومن النسخة ج، 355.
- ⁽⁸⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204ب، وفي النسخة د، 154أ ((يوضع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 136أ، ومن النسخة ج، 355.
- ⁽⁹⁾ عنصر المقارنة مشطوب بالقلم في النسخة أ، 204ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 136أ، ومن النسخة ج، 355.
- ⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 136أ، وفي النسخة ج، 355 ((بيوشة))، وأما في النسخة د، 154أ، فعنصر المقارنة غير واضح القراءة.
- ⁽¹¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204ب، وفي النسخة د، 154أ ((أحرف))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 136أ، ومن النسخة ج، 355.
- ⁽¹²⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 204ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 154أ ((نجرة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 136أ، ومن النسخة ج، 355.
- ⁽¹³⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 204ب، ولا في النسخة د، 154أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 136أ، ومن النسخة ج، 355.
- ⁽¹⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 204ب، وفي النسخة ب، 136أ، وفي النسخة ج، 355، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 154أ ((لن)).
- ⁽¹⁵⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 204ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 136أ، ومن النسخة ج، 355.
- ⁽¹⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 205أ، وفي النسخة ب، 136أ، وفي النسخة ج، 355، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 154أ ((يعرق)).

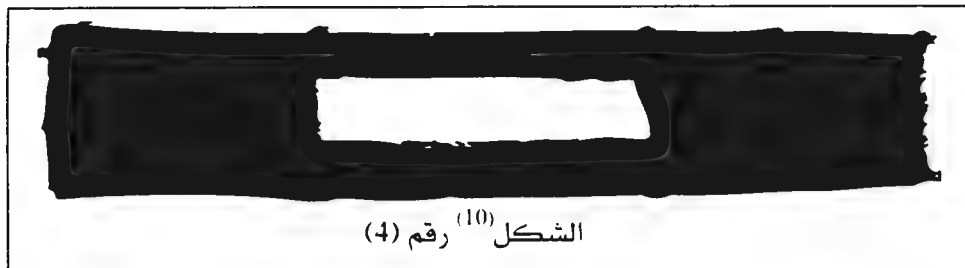
وأيؤذيه⁽¹⁾ بها. وإيفطى⁽²⁾ بورق الشجر بأن <يصعد>⁽³⁾ الورق في طرف الفرع، ثم ينظر بعد ذلك بأيام إلى ما خرج حواليه من الفروع الصفار من <جسد>⁽⁴⁾ الشجرة، أو <تزال>⁽⁵⁾ لترجع المادة إلى العين المركبة وتتقوى. وهذا التركيب⁽⁶⁾ حسن جداً. قلنا: وأما تركيب الشجر بالأنبوب، فهو تركيب جيد جداً، ولا يكون إلا في شجر التين خاصة. ووجه العمل فيه أن <يقطع>⁽⁷⁾ شجر التين في شهر إينير⁽⁸⁾ على حسب ما وصفنا قبل هذا، ثم يقصد إلى الجنس⁽⁹⁾ المستحسن الذي يراد التركيب منه، وإيتخير⁽¹⁰⁾ منه <أقلام>⁽¹¹⁾ على مقدار غلظ الفروع التي <تركب>⁽¹²⁾ فيها، وإيتخير⁽¹³⁾ <منها>⁽¹⁴⁾ العيون التي <تؤخذ>⁽¹⁵⁾ <منها>⁽¹⁶⁾ الأنابيب.

- ¹ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i205، وفي النسخة د، i154 ((يؤديه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i36، ومن النسخة ج، ص355.
- ² كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i205 ((يعطى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i36، ومن النسخة ج، ص355، ومن النسخة د، i154.
- ³ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i205، وفي النسخة ب، i36، وفي النسخة ج، ص355، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، i154.
- ⁴ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i205، وفي النسخة د، i154، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، i36، وفي النسخة ج، ص355 ((جنب)).
- ⁵ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، i205، ولا في النسخة د، i154، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، i36، وفي النسخة ج، ص355 ((يرال))، والمثبت اقتضاه سياق النص.
- ⁶ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، i205، ولا في النسخة د، i154، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i36، ومن النسخة ج، ص355.
- ⁷ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i205 ((تقطع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i36، ومن النسخة ج، ص355، ومن النسخة د، i154.
- ⁸ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، i205، ولا في النسخة د، i154، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i36، ومن النسخة ج، ص355.
- ⁹ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i205 ((الحس))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i36، ومن النسخة ج، ص355، ومن النسخة د، i154.
- ¹⁰ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i205، وفي النسخة د، i154 ((يتحير))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i36، ومن النسخة ج، ص355.
- ¹¹ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i205، وفي النسخة د، i154، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، i36، وفي النسخة ج، ص355 ((الأقلام)).
- ¹² عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، i205، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، i154 ((يركب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i36، ومن النسخة ج، ص355.
- ¹³ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، i205، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i36، ومن النسخة ج، ص355، ومن النسخة د، i154.
- ¹⁴ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i205، وفي النسخة د، i154، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، i36، وفي النسخة ج، ص355 ((فيها)).
- ¹⁵ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i205 ((يوجد))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، i36، وفي النسخة ج، ص355 ((توجد))، وأما في النسخة د، i154، فكتب عنصر المقارنة ((يؤخذ))، والمثبت هنا اقتضاه سياق النص.
- ¹⁶ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i205، وفي النسخة د، i154، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، i36، وفي النسخة ج، ص355 ((فيها)).

و[تكون]⁽¹⁾ أقلّما معتدلة ظاهرة العيون، فيقطع من أطرافها ما لا يصلح للأخذ، وإن كان فيها ما يؤخذ [أخذ]⁽²⁾، بأن [يؤخذ]⁽³⁾ طرفُ القلم فوق العين الذي يكون في الأنبوب الذي يراد خلعه بمقدار عرض الإصبع وأكثر، و[يزال]⁽⁴⁾ عن العظم، [فيبقى]⁽⁵⁾ فوق ذلك صورة الأنبوب في القلم، ثم يؤخذ «خرقة حلوة»⁽⁶⁾ و[تقتل]⁽⁷⁾ قليلاً و[تلف]⁽⁸⁾ على الموضع المقشور مع بعض الأنبوب، ويستعان بالقدمين في ذلك بأن «يقبض»⁽⁹⁾ بالقدمين على القلم، ويقبض باليد اليسرى فوق ذلك، و«يفتل»⁽¹⁰⁾ [باليد]⁽¹¹⁾ اليمنى الخرقه المذكورة يكون «قتلاً»⁽¹²⁾ و[اجذبا]⁽¹³⁾ حتى يخرج الأنبوب. فإن [أخرج]⁽¹⁴⁾ سالماً من [الانشقاق]⁽¹⁵⁾

- ⁽¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i205، وفي النسخة ب، i36، وفي النسخة ج، ص355. وفي النسخة د، i54 (يكون)). والمثبت اقتضاء سياق النص
- ⁽²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i205، وفي النسخة د، i54 (أخذ)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i36، ومن النسخة ج، ص355
- ⁽³⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، i205، ولا في النسخة د، i54، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i36، ومن النسخة ج، ص355
- ⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i205، وفي النسخة د، i54، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، i36، وفي النسخة ج، ص355 (تزال)).
- ⁽⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i205 (فيقي)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i36، ومن النسخة ج، ص355، ومن النسخة د، i54.
- ⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i205، وفي النسخة د، i54، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، i36 (خلقة)). وأما في النسخة ج، ص356، فكتب عنصر المقارنة «خرقة».
- ⁽⁷⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، i205، ولا في النسخة د، i54، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i36، ومن النسخة ج، ص356
- ⁽⁸⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i205، وفي النسخة د، i54 (يلف)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i36، ومن النسخة ج، ص356
- ⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i205، وفي النسخة ب، i36، وفي النسخة ج، ص356، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، i54.
- ⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i205، وفي النسخة ب، i36، وفي النسخة ج، ص356، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، i54 (تقبل)).
- ⁽¹¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i205، وفي النسخة د، i54 (اليد)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i36، ومن النسخة ج، ص356.
- ⁽¹²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i205، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، i36، وفي النسخة ج، ص356 (تقتلا)). وأما في النسخة د، i54، فعنصر المقارنة غير واضح القراءة
- ⁽¹³⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، i205، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، i54 (أحدا)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i36، ومن النسخة ج، ص356.
- ⁽¹⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i205 (أخرج)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i36، ومن النسخة ج، ص356.
- ⁽¹⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i205 (الاشقاق)). بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، i54 (الاشقاق)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i36، ومن النسخة ج، ص356.

وضع في <أنية>⁽¹⁾ [بماء]⁽²⁾ و[يوضع]⁽³⁾ بالعين التي تحت ذلك. كذلك [يختار]⁽⁴⁾ على ما ذكرنا على الصفة المذكورة بأن يكون فوق العين منه مقدار <عرض>⁽⁵⁾ [الإصبع]⁽⁶⁾ و[تحت]⁽⁷⁾ كذلك والعين في الوسط، فيكون طول الأنبوب <كذلك>⁽⁸⁾ مقدار نصف [الإصبع]⁽⁹⁾ أو أقل قليلاً، وهذه صورته:



- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i205، وفي النسخة ب، i36، وفي النسخة ج، ص356، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، i154.
- ⁽¹²⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، i205، ولا في النسخة د، i154، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i36، ومن النسخة ج، ص356
- ⁽¹³⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، i205، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، i36 ((يصنع))، وأما في النسخة ج، ص356، فكتب عنصر المقارنة ((يضع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، i154.
- ⁽¹⁴⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، i205، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i36، ومن النسخة ج، ص356، ومن النسخة د، i154.
- ⁽¹⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i205، وفي النسخة ب، i36، وفي النسخة ج، ص356، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، i154 ((غلط)).
- ⁽¹⁶⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i205 ((الأصع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i36، ومن النسخة ج، ص356، ومن النسخة د، i154.
- ⁽¹⁷⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، i205، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i36، ومن النسخة ج، ص356، ومن النسخة د، i154
- ⁽¹⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i205، وفي النسخة د، i154، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، i36، وفي النسخة ج، ص356 ((لذلك))
- ⁽¹⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i205، وفي النسخة د، i154، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، i36، ولا في النسخة ج، ص356
- ⁽¹⁰⁾ هكذا رسم الشكل في النسخة ب، i136
- ⁽¹¹⁾ هكذا رسم الشكل في النسخة أ، i205.

والنقطة التي في وسطه [هي]⁽¹⁾ العين، فلا يزال يخرج الأنبوب ويقطع ما [تعدى]⁽²⁾ من العظم؛ لئلا يطول العظم، فربما [شق]⁽³⁾ الأنابيب <السفلى>⁽⁴⁾ عند خلعها، وأيضاً فإنه لا [حاجة]⁽⁵⁾ <لأحد>⁽⁶⁾ <به>⁽⁷⁾. هكذا <حتى>⁽⁸⁾ يتم ما في القلم من الأنابيب، ثم [تركب]⁽⁹⁾ في الفروع المقطوعة [المصروفة]⁽¹⁰⁾ في القطع إلى نحو الشبر، بأن [يسلخ]⁽¹¹⁾ الفروع شيئاً بعد شيء، ويحذف الأنابيب فيها، و[ينزل]⁽¹²⁾ إلى آخر عين إن أمكن وإن لم يكن خوفاً من أن <ينشق>⁽¹³⁾ الأنبوب بنزوله إلى آخر [الفرع]⁽¹⁴⁾؛ لأنه [أغلظ]⁽¹⁵⁾ من أوله، <فليقتصر>⁽¹⁶⁾ على ما بلغ منه،

- ⁽¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i205، وفي النسخة د، i154ب ((هو)). بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، i137، وفي النسخة ج، ص356 ((ي)). والمثبت اقتضاء سياق النص.
- ⁽²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i205 ((بمدي)). بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، i154ب ((بعدي)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i137، ومن النسخة ج، ص356.
- ⁽³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i205 ((سق)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i137، ومن النسخة ج، ص356، ومن النسخة د، i154ب.
- ⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i205، وفي النسخة ج، ص356، وفي النسخة د، i154ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، i137 ((السفل)).
- ⁽⁵⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، i205، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i137، ومن النسخة ج، ص356، ومن النسخة د، i154ب.
- ⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i205، وفي النسخة د، i154ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، i137، وفي النسخة ج، ص356 ((لأحد)).
- ⁽⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i205، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، i137، ولا في النسخة ج، ص356، وأما في النسخة د، i154ب، فعنصر المقارنة غير واضح القراءة.
- ⁽⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i205، وفي النسخة د، i155، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، i137، ولا في النسخة ج، ص356.
- ⁽⁹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i205، وفي النسخة د، i154ب ((يتركب)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i137، ومن النسخة ج، ص356، ومن النسخة د، i154ب.
- ⁽¹⁰⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، i205، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i137، ومن النسخة ج، ص356، ومن النسخة د، i154ب.
- ⁽¹¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i205 ((يسلخ)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i137، ومن النسخة ج، ص356، ومن النسخة د، i154ب.
- ⁽¹²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i205 ((يترك)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i137، ومن النسخة ج، ص356، ومن النسخة د، i154ب.
- ⁽¹³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i205، وفي النسخة د، i155، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، i137، وفي النسخة ج، ص356 ((يسقى)).
- ⁽¹⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i205 ((الفرع)). بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، i137، وفي النسخة ج، ص356 ((الفروع)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، i155.
- ⁽¹⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i205 ((أغلظ)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i137، ومن النسخة ج، ص356، ومن النسخة د، i155.
- ⁽¹⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i205، وفي النسخة د، i155، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، i137، وفي النسخة ج، ص356 ((فليقتصر)).

وافق عينا في العظم أو لم يوافق. [فائدة⁽¹⁾]: <فإننا قد⁽²⁾ جربنا هذا بأن ركبنا أنبوبا فيه عيانا فنزل العين الواحد منهما على العين الذي في العظم والعين الثاني على غير عين [فلقحا⁽³⁾] [معا⁽⁴⁾] [جميعا⁽⁵⁾] ودفعنا معا، فعلمنا بذلك <أن⁽⁶⁾ [الفائدة⁽⁷⁾] بعين الأنبوب لا بعين العظم، وليكن نزول الأنبوب إلى آخر [السلخ⁽⁸⁾] لا يبقى بينه وبين آخر السلخ من العظم شيء يظهر بوجه، وليكن الأنبوب إذا [بدأ⁽⁹⁾] سلخ <الفرع⁽¹⁰⁾ ووضع الأنبوب على ما سلخ منه. هو الذي يصلح بنزوله: لئلا يسلم المركب أكثر مما يحتاجه فلا يصل الأنبوب إليه [اللفظ⁽¹¹⁾] العظم، فإن العظم كلما نزل كان أغلظ، وليكن [سقيه⁽¹²⁾] [بلبن⁽¹³⁾] التين عند نزوله الأنبوب ما دام لاعبا ليدخل اللبن بينه وبين العظم. ومتى [سقي⁽¹⁴⁾] وهو قد انطبق على العظم لم ينفعهما لبن ولا غيره. فإذا نزلت الأنابيب على هذه

- ⁽¹⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، i205، ولا في النسخة د، i155، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i137، ومن النسخة ج، ص357.
- ⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i205، وفي النسخة د، i155، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، i137، ولا في النسخة ج، ص357.
- ⁽³⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، i205، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i137، ومن النسخة ج، ص357، ومن النسخة د، i155.
- ⁽⁴⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، i205، ولا في النسخة د، i155، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i137، ومن النسخة ج، ص357.
- ⁽⁵⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، i205، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i137، ومن النسخة ج، ص357، ومن النسخة د، i155.
- ⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i205، وفي النسخة د، i155، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، i137، ولا في النسخة ج، ص357.
- ⁽⁷⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i205، وفي النسخة د، i155 ((القائد))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i137، ومن النسخة ج، ص357، ومن النسخة د، i155.
- ⁽⁸⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i205 ((السلخ))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i137، ومن النسخة ج، ص357، ومن النسخة د، i155.
- ⁽⁹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i205 ((بد))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، i137، ولا في النسخة ج، ص357، وأما في النسخة د، i155، فكتب عنصر المقارنة ((بدا)).
- ⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i205، وفي النسخة د، i155، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، i137، وفي النسخة ج، ص357 ((الفروع)).
- ⁽¹¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i205، وفي النسخة د، i155 ((لعله))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i137، ومن النسخة ج، ص357.
- ⁽¹²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i205 ((شقيه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i137، ومن النسخة ج، ص357، ومن النسخة د، i155.
- ⁽¹³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i205 ((يلين))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i137، ومن النسخة ج، ص357، ومن النسخة د، i155.
- ⁽¹⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i205، وفي النسخة ب، i137، وفي النسخة ج، ص357، وفي النسخة د، i155 ((سقي))، والمثبت هنا اقتضاه سياق النص.

الصفة وكملت وسلمت من [الشق]⁽¹⁾، فليرد ما [تفلق]⁽²⁾ من جلود [الفرع]⁽³⁾ المسلوخ وإيفرج⁽⁴⁾ عن عين الأنبوب [السبب]⁽⁵⁾ دفع [اللقح]⁽⁶⁾ أن يمنعه ذلك من الخروج، ثم <يسفد>⁽⁷⁾ من ورق التين [ثلاثة]⁽⁸⁾ أو أربعة في أطراف العيون [المقشورة]⁽⁹⁾؛ [ليظلل]⁽¹⁰⁾ [على]⁽¹¹⁾ التركيب من الشمس، ثم يتعاهد بعد هذا بأن [تفقا]⁽¹²⁾ العيون التي تخرج في [باقي]⁽¹³⁾ العين تحت التركيب وفي [سوق]⁽¹⁴⁾ [الشجر، لترجع]⁽¹⁵⁾ المادة إلى العين المركب، وهذا تركيب مبارك جيداً إن شاء الله تعالى.

⁽¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 205ب ((السق))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1137، ومن النسخة ج، ص357، ومن النسخة د، 1155.

⁽²⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 205ب، ولا في النسخة د، 1155، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص357 ((تلق))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1137.

⁽³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 205ب ((القرع))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1137، وفي النسخة ج، ص357 ((الفروع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 1155.

⁽⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 205ب ((يفرج))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 1155 ((يفرج))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1137، ومن النسخة ج، ص357.

⁽⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 205ب، وفي النسخة د، 1155 ((ليست))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1137، ومن النسخة ج، ص357.

⁽⁶⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 205ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1137، ومن النسخة ج، ص357، ومن النسخة د، 1155.

⁽⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 205ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1137، وفي النسخة ج، ص357 ((يفسد))، وأما في النسخة د، 1155، فعنصر المقارنة غير واضح القراءة.

⁽⁸⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 205ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1137، ومن النسخة ج، ص357، ومن النسخة د، 1155.

⁽⁹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 205ب ((المقشورة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1137، ومن النسخة ج، ص357، ومن النسخة د، 1155.

⁽¹⁰⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 205ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1137 ((بطل))، وأما في النسخة د، 1155، فكتب عنصر المقارنة ((لتطل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ج، ص357.

⁽¹¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 205ب، وفي النسخة د، 1155، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1137، وفي النسخة ج، ص357 ((عمل))

⁽¹²⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 205ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1137، وفي النسخة ج، ص357 ((تفقا))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 1155.

⁽¹³⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 205ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1137، ومن النسخة ج، ص357، ومن النسخة د، 1155.

⁽¹⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 205ب، وفي النسخة د، 1155 ((سوف))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1137، ومن النسخة ج، ص357.

⁽¹⁵⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 205ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1137، ومن النسخة ج، ص357، ومن النسخة د، 1155.

وأما تركيب الزيتون، [فلا] ⁽¹⁾ يكون له [إلا] ⁽²⁾ الرومي > في شهر [أبريل] ⁽³⁾ لا يتأخر عن ذلك، لا يحتمل الزيتون > ⁽⁴⁾ أن [يؤخذ] ⁽⁵⁾ منه أقلام، و[توضع] ⁽⁶⁾ تحت الأرض لضرورة يضم إلى ذلك كما يفعل بغيره: لأن ذلك فيها أبدا لا يكون إلا في الثمار التي تسقط أوراقها؛ وذلك لأن مواد الزيتون وما أشبهه [تتردد] ⁽⁷⁾ فيها أبدا لا > [تخلو] ⁽⁸⁾ منها، ويدل على ذلك أن شجرة الزيتون إذا كان فيها الحب وهم > [الطيب] ⁽⁹⁾، أن المراد يختلف في الحب باختلاف الهواء، وذلك أنه إذا كان الهواء [باردا] ⁽¹⁰⁾ أو [يكون] ⁽¹¹⁾ معه [مع] ⁽¹²⁾ [جليد] ⁽¹³⁾ [كثير] ⁽¹⁴⁾ الزيت في الحب، فإذا رطب الهواء و[انكسرت] ⁽¹⁵⁾ حدة البرد كثر

- ⁽¹¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 205ب، وفي النسخة د، 155أب ((لا))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 137أب، ومن النسخة ج، ص358.
- ⁽¹²⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 205ب، ولا في النسخة د، 155أب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 137أب، ومن النسخة ج، ص358.
- ⁽¹³⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 205ب، وفي النسخة د، 155أب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 137أب، ولا في النسخة ج، ص358، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاح، ص100.
- ⁽¹⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 205ب، وفي النسخة د، 155أب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 137أب، ولا في النسخة ج، ص358.
- ⁽¹⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 205ب، وفي النسخة د، 155أب ((يوجد))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 137أب، ومن النسخة ج، ص358.
- ⁽¹⁶⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 205ب، وفي النسخة ب، 137أب، وفي النسخة د، 155أب ((يرفع))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص358 ((يدفع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاح، ص100.
- ⁽¹⁷⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 205ب، وفي النسخة ب، 137أب، وفي النسخة ج، ص358، وفي النسخة د، 155أب، وعند ابن بصال، الفلاح، ص100 ((يتردد))، والمثبت اقتضاء سياق النص.
- ⁽¹⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 205ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 137أب، وفي النسخة ج، ص358، وفي النسخة د، 155أب ((يخلو))
- ⁽¹⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 205ب، وفي النسخة د، 155أب، وعند ابن بصال، الفلاح، ص100، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 137أب، وفي النسخة ج، ص358 ((الطب))
- ⁽²⁰⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 205ب، وفي النسخة د، 155أب ((نادرا))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 137أب ((بارد))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ج، ص358، ومن ابن بصال، الفلاح، ص101.
- ⁽²¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 205ب، وفي النسخة ج، ص358، وفي النسخة د، 155أب ((و))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 137أب، ومن ابن بصال، الفلاح، ص101.
- ⁽²²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 205ب ((مضه))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 137أب، وفي النسخة ج، ص358، وفي النسخة د، 155أب ((مضه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاح، ص101.
- ⁽²³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 205ب ((جلدا))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 137أب، ومن النسخة ج، ص358، ومن النسخة د، 155أب، ومن ابن بصال، الفلاح، ص101.
- ⁽²⁴⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 205ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 155أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 137أب، ومن النسخة ج، ص358، ومن ابن بصال، الفلاح، ص101.
- ⁽²⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 205ب ((إنكسرت))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 137أب، ومن النسخة ج، ص358، ومن النسخة د، 155أب، ومن ابن بصال، الفلاح، ص101.

الماء في الحب <عوضاً>⁽¹⁾ من الزيت الذي كان فيه، و[ينحصر]⁽²⁾ الزيت إلى [نفس]⁽³⁾ الشجرة إلا اليسير.

قلنا: [وأما]⁽⁴⁾ تركيب الدوالي فوجه العمل فيه أن يقصد إلى [الجنس]⁽⁵⁾ المستحسن منها فيؤخذ من [قضبائها]⁽⁶⁾ [الوثاق]⁽⁷⁾ <جدا>⁽⁸⁾ [المقاربة]⁽⁹⁾ [العقد، ويفصل أقلاماً كل قلم منها من شبر ونصف، و[تكون]⁽¹⁰⁾ كلُّ <برية>⁽¹¹⁾ منها عقدة. فهو [أثبت]⁽¹²⁾ وأقوى <للبرية>⁽¹³⁾، <فإذا>⁽¹⁴⁾ فعل ذلك بها جعلت في الماء: لتلا يجففها الهواء، ثم يقصد إلى [الخرم]⁽¹⁵⁾ الذي يراد [التركيب]⁽¹⁶⁾ فيه فيكشف عنه في وجه الأرض نحو شبر، ثم

- ⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 205ب، وفي النسخة ب، 137أ، وفي النسخة ج، 358، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 101، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 155أ (عموصاً).
- ⁽²⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 205ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 137أ، وفي النسخة ج، 358 (لا ينحصر)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 155أ، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 101.
- ⁽³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 205ب (نقش)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 137أ، ومن النسخة ج، 358، ومن النسخة د، 155أ، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 101.
- ⁽⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 205ب، وفي النسخة د، 155أ (أما)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 137أ، ومن النسخة ج، 358، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 101.
- ⁽⁵⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 205ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 137أ، ومن النسخة ج، 358، ومن النسخة د، 155أ، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 101.
- ⁽⁶⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 205ب (قضبائها)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 137أ، ومن النسخة ج، 358، ومن النسخة د، 155أ، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 101.
- ⁽⁷⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 205ب، وفي النسخة د، 155أ، بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص 101 (الرقاق)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 137أ، ومن النسخة ج، 358.
- ⁽⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 205ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 137أ، وفي النسخة ج، 358 (ددا)، وأما في النسخة د، 155أ، فكتب عنصر المقارنة (حذا).
- ⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 205ب، وفي النسخة ب، 137أ، وفي النسخة د، 155أ، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 101، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، 358 (المقارنة).
- ⁽¹⁰⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 205ب، وفي النسخة د، 155أ (يكون)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 137أ، ومن النسخة ج، 358، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 101.
- ⁽¹¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 205ب، وفي النسخة د، 155أ، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 101، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 137أ، وفي النسخة ج، 358 (تربة).
- ⁽¹²⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 205ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 137أ، ومن النسخة ج، 358، ومن النسخة د، 155أ، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 101.
- ⁽¹³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 205ب، وفي النسخة د، 155أ، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 101، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 137أ، ولا في النسخة ج، 358.
- ⁽¹⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 205ب، وفي النسخة د، 155أ، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 102، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 137أ، وفي النسخة ج، 358 (وإدا).
- ⁽¹⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 205ب (الحيزم)، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 137أ، وفي النسخة ج، 358 (الحزم)، وأما في النسخة د، 155أ، فكتب عنصر المقارنة (الخرم)، كما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص 102 (الجرم)، والمثبت اقتضاه سياق النص.
- ⁽¹⁶⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 205ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 137أ، ومن النسخة ج، 358، ومن النسخة د، 155أ، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 102.

يقطع <بالمجل>⁽¹⁾ قطعاً معتدلاً، ثم يؤخذ المنقار ويوضع في نصف ذلك |الخرم|⁽²⁾ المقطوع، ويضرب عليه فيفتح ذلك |الخرم|⁽³⁾ ويتسع في نفسه، ثم |تؤخذ|⁽⁴⁾ الأقلام المبرية، وينزل منه في |الخرم|⁽⁵⁾ قلمان في |جني|⁽⁶⁾ |الخرم|⁽⁷⁾ المقطوع، حويراعى في نزول الأقلام أن |تغيب|⁽⁸⁾ |البرية|⁽⁹⁾ كلها في |الخرم|⁽¹⁰⁾، و|تكون|⁽¹¹⁾ قشرة القلم متساوية مع قشرة |الخرم|⁽¹²⁾ المقطوع⁽¹³⁾، وتكون البرية على ما وصفناه وذلك أن

¹¹ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 205ب، وفي النسخة ب، 137أب، وفي النسخة ج، 358، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص102، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 155أب (<المنجل>).

¹² كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 205ب، وفي النسخة ب، 137أب، وفي النسخة ج، 358 (<الخرم>)، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 155أب (<الخرم>)، كما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص102 (<الجرم>)، والمثبت اقتضاه سياق النص.

¹³ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 205ب، وفي النسخة د، 156أب (<الخرم>)، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 137أب، وفي النسخة ج، 358 (<الخرم>)، كما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص102 (<الخرم>)، والمثبت اقتضاه سياق النص.

¹⁴ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 205ب (<يؤخذ>)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 137أب، ومن النسخة ج، 358، ومن النسخة د، 156أب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص102.

¹⁵ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 205ب، وفي النسخة د، 156أب (<الخرم>)، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 137أب، وفي النسخة ج، 359 (<الخرم>)، كما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص102 (<الجرم>)، والمثبت اقتضاه سياق النص.

¹⁶ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 205ب، ولا في النسخة د، 156أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 137أب، ومن النسخة ج، 359، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص102.

¹⁷ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 205ب، وفي النسخة د، 156أب (<الخرم>)، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 137أب، وفي النسخة ج، 359 (<الخرم>)، كما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص102 (<الخرم>)، والمثبت اقتضاه سياق النص.

¹⁸ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 205ب، ولا في النسخة ب، 137أب، ولا في النسخة د، 156أب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ج، 359، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص102.

¹⁹ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 205ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ج، 359، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 137أب، ومن النسخة د، 156أب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص102.

²⁰ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 205ب، وفي النسخة د، 156أب (<الخرم>)، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 137أب (<الخرم>)، وأما في النسخة ج، 359، فعنصر المقارنة غير موجود، كما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص102 (<الجرم>)، والمثبت اقتضاه سياق النص.

²¹ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 205ب، وفي النسخة د، 156أب (<يكون>)، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ب، 137أب، وأما في النسخة ج، 359، فعنصر المقارنة غير موجود والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص102.

²² كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 205ب، وفي النسخة د، 156أب (<الخرم>)، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 137أب (<الخرم>)، وأما في النسخة ج، 359، فعنصر المقارنة غير موجود كما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص102 (<الجرم>)، والمثبت اقتضاه سياق النص.

²³ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 205ب، وفي النسخة د، 156أب (<يكون>)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 137أب، ومن النسخة ج، 359، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص102.

[تكون] ⁽¹⁾ على هيئة [اللزاز] ⁽²⁾، [طرفه] ⁽³⁾ رقيق و[فوقه] ⁽⁴⁾ [غليظ] ⁽⁵⁾؛ [ليوافق] ⁽⁶⁾ الشق
 <المصنوع> ⁽⁷⁾ و[ينطبع] ⁽⁸⁾ معه، فإذا نزلت الأقلام على <هذه> ⁽⁹⁾ [الصفة الرطبة] ⁽¹⁰⁾
 أخرج المنقار من الشق، [فيضم] ⁽¹¹⁾ [الخرم] ⁽¹²⁾ عليها و[يزمها] ⁽¹³⁾ ⁽¹⁴⁾، ثم [تؤخذ] ⁽¹⁵⁾
 قشرة من <الدالية> ⁽¹⁶⁾ و[تجعل] ⁽¹⁷⁾ بين الأقلام على الشق؛

⁽¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 205ب، وفي النسخة ب، 137ب، وفي النسخة ج، 359، وفي النسخة د، 1156 ((يكون))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص102.

⁽²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 205ب ((الراز))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 137ب، وفي النسخة ج، 359، وفي النسخة د، 1156 ((الراز))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص102.

⁽³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 205ب، وفي النسخة د، 1156 ((طرفة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 137ب، ومن النسخة ج، 359، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص102.

⁽⁴⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 205ب، بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص102 ((فوقها))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 137ب، ومن النسخة ج، 359، ومن النسخة د، 1156.

⁽⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 205ب ((غلظ))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 137ب، ومن النسخة ج، 359، ومن النسخة د، 1156، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص102.

⁽⁶⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 205ب ((اليوافق))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 137ب، ومن النسخة ج، 359، ومن النسخة د، 1156، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص102.

⁽⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 205ب، وفي النسخة ب، 137ب، وفي النسخة ج، 359، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص102، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 1156 ((المصبوع)).

⁽⁸⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 205ب، وفي النسخة ب، 137ب، وفي النسخة ج، 359، وفي النسخة د، 1156 ((ينقطع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص102.

⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 205ب، وفي النسخة ب، 1138، وفي النسخة د، 1156، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص102، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، 359 ((هذا)).

⁽¹⁰⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 205ب ((البرية))، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ب، 1138، ولا في النسخة د، 1156، وأما في النسخة ج، 359، فكتب عنصر المقارنة ((الترتيب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص102.

⁽¹¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 205ب ((فينضم))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1138، وفي النسخة ج، 359 ((فينتظم))، وأما في النسخة د، 1156، فكتب عنصر المقارنة ((لينتظم)).

⁽¹²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 205ب ((الخرم))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 1156 ((الخرم))، كما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص102 ((الجرم))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1138، ومن النسخة ج، 359.

⁽¹³⁾ يزُمها: زُم بمعنى رَمَ وأصلح وضيق. انظر: دوزي، تكملة المعاجم العربية، ج5، ص351، 352. المقصود هنا فعل ضيق.

⁽¹⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 205ب ((يرمها))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1138، وفي النسخة ج، 359 ((ترمي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 1156، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص102.

⁽¹⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 205ب، وفي النسخة ب، 1138، وفي النسخة ج، 359، وفي النسخة د، 1156 ((يؤخذ))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص102.

⁽¹⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 205ب، وفي النسخة ب، 1138، وفي النسخة ج، 359، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص102، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 1156.

⁽¹⁷⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 205ب، وفي النسخة ب، 1138، وفي النسخة ج، 359، وفي النسخة د، 1156 ((يجعل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص102.

[لينسد⁽¹⁾] الخللُ و«يستره»⁽²⁾. ثمَّ يرد التراب عليها دون أن [تشد⁽³⁾] برباط [ولا غيره]⁽⁴⁾، ويترك من الأقدام على وجه الأرض مقدار العقدتين ونحوهما، فإذا فعل ذلك بها جعل على تلك الأقدام [قضيبيين]⁽⁵⁾ «يصلبان»⁽⁶⁾ عليهما: [لتكون]⁽⁷⁾ «علامة عليها»⁽⁸⁾ في وقت الخدمة؛ لئلا [تصاب]⁽⁹⁾ بالحفر وغير ذلك. ويكون هذا التركيب في وقت جري الماء فيها، وذلك في شهر مارس، «فيكون»⁽¹⁰⁾ أقرب لنباتها وأعجل لضرب لقاحها إن [شاء]⁽¹¹⁾ الله تعالى.

[و]⁽¹²⁾ قال ابن بصال في صفة أخرى في تركيب الدوالي: إنها تركب بخلاف هذا، وذلك أنه [قد]⁽¹³⁾ يكون منها الدالية الكبيرة العالية [فيشق]⁽¹⁴⁾ من قطعها:

(1) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 205ب، بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص102 ((ليسد))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1138، ومن النسخة ج، ص359، ومن النسخة د، 1156.

(2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 205ب، وفي النسخة د، 1156، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1138، وفي النسخة ج، ص359 ((ليستر)).

(3) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1206، وفي النسخة د، 1156 ((يشد))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1138، وفي النسخة ج، ص359 ((ينشد))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص102.

(4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1206، وفي النسخة ب، 1138، وفي النسخة ج، ص359، وفي النسخة د، 1156 ((وغيره))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص102.

(5) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1206، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1138، وفي النسخة ج، ص359، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص102 ((قضيبيان))، وأما في النسخة د، 1156، فكتب عنصر المقارنة ((قصبان)).

(6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1206، وفي النسخة د، 1156، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص102، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1138 ((مصلبان))، وأما في النسخة ج، ص359، فكتب عنصر المقارنة ((مصلتان)).

(7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1206، وفي النسخة ب، 1138، وفي النسخة ج، ص359، وفي النسخة د، 1156 ((ليكون))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص102.

(8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1206، وفي النسخة د، 1156، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1138، وفي النسخة ج، ص359 ((عليهما علامة لها)).

(9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1206، وفي النسخة ب، 1138، وفي النسخة ج، ص359، وفي النسخة د، 1156 ((يصاب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص102.

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1206، وفي النسخة ب، 1138، وفي النسخة ج، ص359، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص102، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 1156 ((يكون)).

(11) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1206، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1138، ومن النسخة ج، ص359، ومن النسخة د، 1156.

(12) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1206، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1138، ومن النسخة ج، ص359، ومن النسخة د، 1156.

(13) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1206، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1138، ومن النسخة ج، ص359، ومن النسخة د، 1156.

(14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1206، وفي النسخة ب، 1138، وفي النسخة ج، ص359، وفي النسخة د، 1156 ((فيشق))، بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص102 ((فيشق))، والمثبت اقتضاء سياق النص.

<لأنه>⁽¹⁾ لا <يقوم>⁽²⁾ مثلها في أعوام. [ولكن]⁽³⁾ وجه العمل فيه أن <يقصد>⁽⁴⁾ إلى المستحسن الذي يراد التركيب فيه، و[تؤخذ]⁽⁵⁾ القضبان منه على الصفة المذكورة، <ثم>⁽⁶⁾ [تجعل]⁽⁷⁾ في الماء؛ لئلا يغيرها الهواء، ثم يعمد إلى [الخرم]⁽⁸⁾ المركب فيه، فإن كان لطيفاً قطع [بالمنجل]⁽⁹⁾ قطعاً متساوياً، وإن كان ذا فروع متفرقة <أشـر>⁽¹⁰⁾ <أشـر>⁽¹¹⁾، [ثم]⁽¹²⁾ [يخرج]⁽¹³⁾ موضع [الأشـر]⁽¹⁴⁾ [بالمنجل]⁽¹⁵⁾ القاطع [يمسح]⁽¹⁶⁾ عليها مسحاً

- ⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1206، وفي النسخة د، 1156، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1138، وفي النسخة ج، ص359 ((لأنها))
- ⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1206، وفي النسخة د، 1156، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1138، وفي النسخة ج، ص359 ((تقوم)).
- ⁽³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1206 ((فلكن))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1138، ومن النسخة ج، ص359، ومن النسخة د، 1156.
- ⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1206، وفي النسخة ب، 1138، وفي النسخة ج، ص359، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 1156 ((تقصد)).
- ⁽⁵⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1206، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1138، وفي النسخة ج، ص359، وفي النسخة د، 1156 ((يؤخذ))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص102.
- ⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1206، وفي النسخة د، 1156، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص102، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1138، وفي النسخة ج، ص359 ((بان)).
- ⁽⁷⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1206، وفي النسخة ب، 1138، وفي النسخة ج، ص359، وفي النسخة د، 1156 ((يجعل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص102.
- ⁽⁸⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1206، وفي النسخة د، 1156 ((الخرم))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1138، وفي النسخة ج، ص359 ((الخرم))، كما كتب عنصر المقارن عند ابن بصال، الفلاحة، ص102 ((الجرم)). والمثبت اقتضاء سياق النص.
- ⁽⁹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1206 ((بالمنجل))، بينما كتب عنصر في النسخة د، 1156 ((المنجل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1138، ومن النسخة ج، ص360، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص103.
- ⁽¹⁰⁾ أشـر: بمعنى نشر. انظر: ابن منظور، لسان العرب، مج1، ص85.
- ⁽¹¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1206، وفي النسخة ب، 1138، وفي النسخة ج، ص360، وفي النسخة د، 1156، بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص103 ((نشر)).
- ⁽¹²⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1206، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1138، ومن النسخة ج، ص360، ومن النسخة د، 1156، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص103.
- ⁽¹³⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1206، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1138، ومن النسخة ج، ص360، ومن النسخة د، 1156، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص103.
- ⁽¹⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1206، وفي النسخة د، 1156 ((الأسر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1138، ومن النسخة ج، ص360، بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص103 ((القشر)).
- ⁽¹⁵⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1206، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 1156 ((المنجل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1138، ومن النسخة ج، ص360، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص103.
- ⁽¹⁶⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1206، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1138، ومن النسخة ج، ص360، ومن النسخة د، 1156، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص103.

خفيفا، ثُمَّ يَشُقُّ [الخرم]⁽¹⁾ بالسككين المصنوع لهذا الشأن، ثُمَّ [تنزل]⁽²⁾ الأقالام نزولا جيدا، ثُمَّ [يحرز]⁽³⁾ القلم [مع]⁽⁴⁾ جنب [الخرم]⁽⁵⁾؛ [لتستوي]⁽⁶⁾ [قشرة القلم]⁽⁷⁾ مع قشرته، و[تغيب البرية]⁽⁸⁾ كلها في الخرم، ينزل منها في <الخرم>⁽⁹⁾ قلمان كما ذكرنا قبل هذا، فإذا نزلت الأقالام <أخذ>⁽¹⁰⁾ خيط الصوف المبروم و[شد به]⁽¹¹⁾ على الخرم أو مما يقرب على القطع ليلزم على الأقالام، ثُمَّ [يضع]⁽¹²⁾ في الخرم [خلخالين]⁽¹³⁾، ويوضع عليه <القادوس>⁽¹⁴⁾ على حسب ما ذكرنا قبل هذا، فإذا [أنزل]⁽¹⁵⁾

- كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1206، وفي النسخة د، 156 اب ((الخرم))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1138، وفي النسخة ج، 360 ((الحزم))، كما كتب عنصر المقارن عند ابن بصال، الفلاحة، ص 103 ((الجرم)) والمثبت اقتضاه سياق النص.
- ⁽¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1206 ((يترك))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1138، وفي النسخة ج، 360 ((ينزل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 156 اب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 103.
- ⁽²⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1206، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1138، وفي النسخة ج، 360 ((يجنب))، وأما في النسخة د، 156 اب، فكتب عنصر المقارنة ((يحيث)).
- ⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1206، وفي النسخة ب، 1138، وفي النسخة د، 156 اب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 103، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، 360 ((ي)).
- ⁽⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1206 ((الخرم))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1138، وفي النسخة ج، 360، وفي النسخة د، 156 اب ((الحزم))، بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص 103 ((القلم))، والمثبت اقتضاه سياق النص.
- ⁽⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1206، وفي النسخة د، 156 اب ((ليستوي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1138، ومن النسخة ج، 360، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 103.
- ⁽⁶⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1206، وفي النسخة د، 156 اب ((قشره))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1138، ومن النسخة ج، 360، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 103.
- ⁽⁷⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1206، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1138، ومن النسخة ج، 360، ومن النسخة د، 156 اب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 103.
- ⁽⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1206، وفي النسخة ج، 360، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1138 ((خرم))، وأما في النسخة د، 156 اب، فكتب عنصر المقارنة ((الخرم)).
- ⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1206، وفي النسخة د، 156 اب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 103، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1138، وفي النسخة ج، 360 ((فخذ)).
- ⁽¹⁰⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1206، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1138، ومن النسخة ج، 360، ومن النسخة د، 156 اب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 103.
- ⁽¹¹⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1206، ولا في النسخة د، 156 اب، بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص 103 ((تصنع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1138، ومن النسخة ج، 360.
- ⁽¹²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1206 ((خلخالن))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1138، وفي النسخة ج، 360، وفي النسخة د، 156 اب ((خلخالن))، وأما عند ابن بصال، الفلاحة، ص 103، فكتب عنصر المقارنة ((خلخال)).
- ⁽¹³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1206، وفي النسخة ب، 1138، وفي النسخة ج، 360، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 103، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 156 اب ((القادوس)).
- ⁽¹⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1206، وفي النسخة د، 156 اب ((نزلت))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1138، وفي النسخة ج، 360 ((تركب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص 103.

و[تمكن]⁽¹⁾ أخذت قشرة من <الزرجونة>⁽²⁾ و[تجعل بين القلمين على الشق] أنصفه⁽³⁾،
و[يملا]⁽⁴⁾ القادوس بالتراب⁽⁵⁾، ويجعل عليه من الرمل شيء، ويسقى بالماء في [الفب]⁽⁶⁾
ويترك حتى [يلقح]⁽⁷⁾، وما لقح حوله وأسفله قطع ولا يترك منه شيء: لأن المادة ترجع إليه.
وهذا التركيب مضمون <محمود>⁽⁸⁾، <يضرِب>⁽⁹⁾ من [عامه]⁽¹⁰⁾ الذي يركب فيه في
اثني عشر شبراً أو أكثر من ذلك، و[يبقى]⁽¹¹⁾ الخرم بحاله دون أن يقطع، وقد يطعم هذا
التركيب في العام الذي يركب، ومن عدم القواديس للتركيب فليصنع ظروفًا من
[ديس]⁽¹²⁾ [أو] [حلفاء]⁽¹⁴⁾ ويملاها بالتراب والرمل كما يفعل بالقواديس، و[أُسْقَى]⁽¹⁵⁾

- ⁽¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1206، وفي النسخة د، 156 اب ((تمكنت))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1138، ومن النسخة ج، 360، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص103.
- ⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1206، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص103، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1138، وفي النسخة ج، 360 ((الزرجونة))، أما في النسخة د، 156 اب، فنصير المقارنة غير واضح القراءة.
- ⁽³⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1206، ولا في النسخة د، 156 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1138، وفي النسخة ج، 360 ((نفسه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص103.
- ⁽⁴⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1206، ولا في النسخة د، 156 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1138، وفي النسخة ج، 360 ((على))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص103.
- ⁽⁵⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1206، ولا في النسخة د، 156 اب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1138، ومن النسخة ج، 360، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص103.
- ⁽⁶⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1206، وفي النسخة د، 156 اب ((العب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1138، ومن النسخة ج، 360، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص103.
- ⁽⁷⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1206، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1138، ومن النسخة ج، 360، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص103.
- ⁽⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1206، وفي النسخة د، 156 اب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص103، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 1138، ولا في النسخة ج، 360.
- ⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1206، وفي النسخة ب، 1138، وفي النسخة ج، 360، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص103، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 156 اب.
- ⁽¹⁰⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1206، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص103 ((عامه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1138، ومن النسخة ج، 360، ومن النسخة د، 156 اب.
- ⁽¹¹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1206، ولا في النسخة د، 156 اب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1138، ومن النسخة ج، 360.
- ⁽¹²⁾ ديس: الصغار: نبات من فصيلة السعديات (Cyperaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Bulrush اسمه العلمي (Scurpus-lacustris) نوع من الحشائش يشبه القنا لا ورق له، طويل يعلو نحو قعدة الإنسان، أطرافه حادة كالإبر، تغطى به الصناديق الصفراء انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص238، 239: عيسى، معجم أسماء النبات، ص164.
- ⁽¹³⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1206، ولا في النسخة د، 156 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1138، وفي النسخة ج، 360 ((ديس))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص103.
- ⁽¹⁴⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1206، ولا في النسخة د، 156 اب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1138، وفي النسخة ج، 360 ((خلقها))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص103.
- ⁽¹⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1206، وفي النسخة ب، 1138، وفي النسخة ج، 360، وفي النسخة د، 156 اب ((يسقى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص103.

بالماء [مرتان في الجمعة]⁽¹⁾. وأعلم أنه لا يحتمل <شجر>⁽²⁾ <العنب>⁽³⁾ أن يركب بالرومي ولا <بالرقعة>⁽⁴⁾ ولا بالأنبوب؛ لأن قشرته لطيفة فإنما [يركب]⁽⁵⁾ بالشقّ وحده. وأما [تركيب]⁽⁶⁾ <الرّند>⁽⁷⁾ في الرّيثون والرّيثون في الرّند فلا يكون إلا بالتركيب الرومي وحده. ووجه العمل فيه أن <ينتخب>⁽⁸⁾ الأقلام من أحسن ما يكون وأقواه و<أثبت>⁽⁹⁾ و<أبصر>⁽¹⁰⁾، و<اتكون>⁽¹¹⁾ كثيرة العقد وعقدتها متقاربة، و<تبرى>⁽¹²⁾ على [نحو]⁽¹³⁾ ما تقدم، وكذلك إنزالها وسائر العمل، كل ذلك كما وصفناه فيما مضى من الأبواب، <ثم>⁽¹⁴⁾ يصنع [لها]⁽¹⁵⁾

- ⁽¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1206، وفي النسخة د، 156، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 103 ((مرتين في الجمعة))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 138، وفي النسخة ج، ص 360 ((في الجمعة مرتين))، والمثبت اقتضاه سياق النص.
- ⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1206، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 103، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 138، وفي النسخة ج، ص 360، وفي النسخة د، 156 ((شجرة)).
- ⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1206، وفي النسخة ب، 138، وفي النسخة ج، ص 360، وفي النسخة د، 156، بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص 103 ((صنب)).
- ⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1206، وفي النسخة ب، 138، وفي النسخة ج، ص 360، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 156.
- ⁽⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1206، وفي النسخة د، 156 ((تركب))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 138، وفي النسخة ج، ص 361، وفي النسخة د، 157 ((شجرة)).
- ⁽⁶⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1206، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 138، ومن النسخة ج، ص 361، ومن النسخة د، 157، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 103.
- ⁽⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1206، وفي النسخة ب، 138، وفي النسخة ج، ص 361، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 157.
- ⁽⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1206، وفي النسخة ب، 138، وفي النسخة ج، ص 361، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 157 ((تنتجب)).
- ⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1206، وفي النسخة ب، 138، وفي النسخة ج، ص 361، بينما كتب عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 157.
- ⁽¹⁰⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1206، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص 361 ((أبيض)). وأما في النسخة د، 157، فكتب عنصر المقارنة ((أنصر))، كما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص 103 ((انظر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 138.
- ⁽¹¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1206، وفي النسخة د، 157 ((يكون))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 138، ومن النسخة ج، ص 361.
- ⁽¹²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1206 ((يبرى))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 138، وفي النسخة ج، ص 361 ((تنزل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 157، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 103.
- ⁽¹³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1206، وفي النسخة د، 157، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 103، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 138، ولا في النسخة ج، ص 361.
- ⁽¹⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1206، وفي النسخة د، 157، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 103، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 138، وفي النسخة ج، ص 361 ((ثم)).
- ⁽¹⁵⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1206، ولا في النسخة د، 157، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 138، ومن النسخة ج، ص 361.

[الخلاخيل]⁽¹⁾ والقواديس و[يثمر]⁽²⁾ إن شاء الله تعالى.

وأما تركيبُ [الأنشاب]⁽³⁾، فإنما تركب فيه الثمار [المتناسبة]⁽⁴⁾ والمتباعدة في الطبع و[الصفة]⁽⁵⁾ كمَاهَات الأجناس المتقدم ذكرها، إلا [أنه]⁽⁶⁾ لا [يكتمل]⁽⁷⁾ ولا يلتئم إلا بعد مهلة. ووجه العمل فيه أن [تقصد إلى شجر]⁽⁸⁾ يراد أن [ينشب]⁽⁹⁾ بعضها في بعض و[يقرب في]⁽¹⁰⁾ [الغراسة]⁽¹¹⁾ بعضها من بعض، فإذا [غلظ]⁽¹²⁾ [جرم]⁽¹³⁾ الشجرة التي يراد أن [ينشب]⁽¹⁴⁾ [بها]⁽¹⁵⁾،

⁽¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1206 ((الجلاليل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 138، ومن النسخة ج، ص 361، ومن النسخة د، 1157.

⁽²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1206، وفي النسخة ب، 138، وفي النسخة ج، ص 361، وفي النسخة د، 1157 ((يتم))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص 103.

⁽³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1206، وفي النسخة د، 1157 ((الأنساب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 138، ومن النسخة ج، ص 361، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 104.

⁽⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1206 ((المتناسبة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 138، ومن النسخة ج، ص 361، ومن النسخة د، 1157، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 104.

⁽⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1206، وفي النسخة د، 1157، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 138، ولا في النسخة ج، ص 361، ولا عند ابن بصال، الفلاحة، ص 104.

⁽⁶⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1206، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 138، ومن النسخة ج، ص 361، ومن النسخة د، 1157، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 104.

⁽⁷⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1206 ((تكتمل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 138، ومن النسخة ج، ص 361، ومن النسخة د، 1157.

⁽⁸⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206، وفي النسخة ب، 138، وفي النسخة ج، ص 361، وفي النسخة د، 1157 ((يقصد إلى الشجرة التي)). هذه الجملة لا تتوافق مع سياق النص لذا استبدلت بجملة من الأصل، ابن بصال، الفلاحة، ص 104.

⁽⁹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206، وفي النسخة د، 1157 ((ينسب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 138، ومن النسخة ج، ص 361، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 104.

⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206، وفي النسخة د، 1157، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 104، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 138، وفي النسخة ج، ص 361 ((يقرب فيه)).

⁽¹¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206 ((الغراسة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 138، ومن النسخة ج، ص 361، ومن النسخة د، 1157، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 104.

⁽¹²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206 ((غلظ))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 138، ومن النسخة ج، ص 361، ومن النسخة د، 1157.

⁽¹³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206 ((جرم))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 138 ((حزم))، وأما في النسخة ج، ص 361، فكتب عنصر المقارنة ((خرم))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 1157، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 104.

⁽¹⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206، وفي النسخة د، 1157 ((ينسب))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 138، وفي النسخة ج، ص 361 ((تنشب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص 104.

⁽¹⁵⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 206، ولا في النسخة ب، 138، ولا في النسخة ج، ص 361، ولا في النسخة د، 1157، والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص 104.

و«تمكنت»⁽¹⁾ <الأخرى>⁽²⁾ التي يراد أن [ينشب]⁽³⁾ منها، قصد إلى ذلك [الجرم]⁽⁴⁾ الفليظ و[يتقب]⁽⁵⁾ فيه [تقبه]⁽⁶⁾ <إن شئت>⁽⁷⁾ في نصف [الجرم]⁽⁸⁾ أوْ دونه أوْ [تحت]⁽⁹⁾ الأرض عند الأصل، و«يؤخذ فرع»⁽¹⁰⁾ من الثمرة التي يراد أن [ينشب]⁽¹¹⁾ منها و«يدخل»⁽¹²⁾ <على>⁽¹³⁾ [ذلك]⁽¹⁴⁾ [الثقب]⁽¹⁵⁾ المصنوع في <نفس>⁽¹⁶⁾

⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206، وفي النسخة د، 157، وعند ابن بصال، الفلاح، ص 104، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 138، وفي النسخة ج، ص 361 «(تتمكن)».

⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206، وفي النسخة د، 157، وعند ابن بصال، الفلاح، ص 104، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 138، وفي النسخة ج، ص 361 «(الأجزاء)».

⁽³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206، وفي النسخة د، 157 «(ينشب)»، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 138، وفي النسخة ج، ص 361 «(يتشبث)»، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاح، ص 104.

⁽⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206، وفي النسخة د، 157 «(الجرم)»، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 138، وفي النسخة ج، ص 361 «(الخرم)»، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاح، ص 104.

⁽⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206، وفي النسخة ب، 138، وفي النسخة ج، ص 361 «(يتقب)»، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 157، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاح، ص 104.

⁽⁶⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206 «(بقية)»، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 138، ولا في النسخة ج، ص 361، وأما في النسخة د، 157، فعنصر المقارنة غير واضح القراءة والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاح، ص 104.

⁽⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206، وفي النسخة د، 157، وعند ابن بصال، الفلاح، ص 104، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 138، وفي النسخة ج، ص 361 «(إلى أن ينشب)».

⁽⁸⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206، وفي النسخة د، 157 «(الجرم)»، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 138، وفي النسخة ج، ص 361 «(الخرم)»، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاح، ص 104.

⁽⁹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 206، وفي النسخة د، 157، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 138، ومن النسخة ج، ص 361، ومن ابن بصال، الفلاح، ص 104.

⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206، وفي النسخة د، 157، وعند ابن بصال، الفلاح، ص 104، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 138، وفي النسخة ج، ص 361 «(تؤخذ فروعه)».

⁽¹¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206، وفي النسخة د، 157 «(ينشب)»، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 138، وفي النسخة ج، ص 361 «(تتشبث)»، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاح، ص 104.

⁽¹²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206، وفي النسخة ب، 138، وفي النسخة ج، ص 361، وعند ابن بصال، الفلاح، ص 104، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 157 «(تدخل)».

⁽¹³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206، وفي النسخة د، 157، وعند ابن بصال، الفلاح، ص 104، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 138، ولا في النسخة ج، ص 361.

⁽¹⁴⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 206، ولا في النسخة ب، 138، ولا في النسخة ج، ص 361، ولا في النسخة د، 157، والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاح، ص 104.

⁽¹⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206 «(النقب)»، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 138، ومن النسخة ج، ص 361، ومن النسخة د، 157، ومن ابن بصال، الفلاح، ص 104.

⁽¹⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206، وفي النسخة د، 157، وعند ابن بصال، الفلاح، ص 104، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 138، وفي النسخة ج، ص 361 «(نصف)».

[الجرم]⁽¹⁾ و[يخرج]⁽²⁾ من الجانب الثاني. ويترك كذلك فلا يزال [الجرم]⁽³⁾ [يفلظ]⁽⁴⁾ على [الفرع]⁽⁵⁾ والفرع أيضاً [يفلظ]⁽⁶⁾ بانجذاب المادة إليه و[يمضي]⁽⁷⁾ عليه كذلك <عام وثن>⁽⁸⁾ إلى أن [ينسد]⁽⁹⁾ ذلك [الثقب]⁽¹⁰⁾ بهما <جميعاً>⁽¹¹⁾، و[يفلظ]⁽¹²⁾ [الجرم]⁽¹³⁾ والفرع ويرجع [إغذاء]⁽¹⁴⁾ الفرع من [الجرم]⁽¹⁵⁾ ويستغني عن أصله، فإذا كان كذلك قصد إلى الفرع <المدخول>⁽¹⁶⁾ في نصف [الجرم]⁽¹⁷⁾،

- ¹ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206، وفي النسخة د، 157 ((الحرم))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 38، وفي النسخة ج، ص 361 ((الخرم))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاح، ص 104.
- ² عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 206، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 38، ومن النسخة ج، ص 361، ومن النسخة د، 157، ومن ابن بصال، الفلاح، ص 104.
- ³ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206، وفي النسخة د، 157 ((الحرم))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 38، وفي النسخة ج، ص 361 ((الخرم))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاح، ص 104.
- ⁴ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206، وفي النسخة د، 157 ((يفلظ))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 39، ومن النسخة ج، ص 361، ومن ابن بصال، الفلاح، ص 104.
- ⁵ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206، وفي النسخة د، 157 ((الفروع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 39، ومن النسخة ج، ص 361، ومن ابن بصال، الفلاح، ص 104.
- ⁶ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206 ((يفلظ))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 39، ومن النسخة ج، ص 361، ومن ابن بصال، الفلاح، ص 104.
- ⁷ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206، وفي النسخة د، 157 ((تمضي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 39، ومن النسخة ج، ص 361، ومن ابن بصال، الفلاح، ص 104.
- ⁸ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206، وعند ابن بصال، الفلاح، ص 104، سم لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 39، ولا في النسخة ج، ص 361، وأما في النسخة د، 157، هكذا كتب عنصر المقارنة ((ت)).
- ⁹ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206، وفي النسخة ب، 39، وفي النسخة ج، ص 361، وفي النسخة د، 157 ((يشند))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاح، ص 104.
- ¹⁰ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206، وفي النسخة د، 157 ((الثقب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 39، ومن النسخة ج، ص 362، ومن ابن بصال، الفلاح، ص 104.
- ¹¹ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206، وفي النسخة ج، ص 362 ((مما))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 39، وفي النسخة ج، ص 362 ((مما))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 39، ومن النسخة ج، ص 362، ومن ابن بصال، الفلاح، ص 104.
- ¹² كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206 ((يفلظ))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 39، ومن النسخة ج، ص 362، ومن ابن بصال، الفلاح، ص 104.
- ¹³ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206، وفي النسخة ب، 39، وفي النسخة ج، ص 362، وفي النسخة د، 157 ((عند))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاح، ص 104.
- ¹⁴ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206، وفي النسخة د، 157 ((الجرم))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 39، وفي النسخة ج، ص 362 ((الخرم))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاح، ص 104.
- ¹⁵ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206، وفي النسخة د، 157، وعند ابن بصال، الفلاح، ص 104، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 39، وفي النسخة ج، ص 362 ((المدخل))،
- ¹⁶ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206، وفي النسخة د، 157، وعند ابن بصال، الفلاح، ص 104، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 39، وفي النسخة ج، ص 362 ((الخرم))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاح، ص 104.

فيقطع منه ما بين [الجرم]⁽¹⁾ الذي هو فيه والأصل الذي قام منه ويمسح بالقطع ولا يترك منه في ذلك الجانب شيء، ويترك ما خرج من الجانب الثاني فيصير [الجرم]⁽²⁾ المدخول فيه [الفرع]⁽³⁾ أصل الفرع، و[يتفدى]⁽⁴⁾ ذلك الفرع من [الجرم]⁽⁵⁾ فيكون كأنه منهن وهذا وجه العمل في [الأنشاب]⁽⁶⁾، وهكذا [تنشِب]⁽⁷⁾ الدوالي في عُيُون البقر >وفي الثَّوْت وفي الصَّفَصاف، <وإذا>⁽⁸⁾ [نشب]⁽⁹⁾ العنب في عُيُون البقر <⁽¹⁰⁾ أتى عنبه>⁽¹¹⁾ طيباً و[يكر]⁽¹²⁾، وإذا [نشب]⁽¹³⁾ في الصَّفَصاف [استحال]⁽¹⁴⁾ طعمه. والله أعلم.

كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206ب، وفي النسخة د، 57أب ((الحرم))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 139أ، وفي النسخة ج، 362 ((الخرم))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص 104.

كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206ب، وفي النسخة د، 57أب ((الحرم))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 139أ، وفي النسخة ج، 362 ((الخرم))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص 104. كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206ب ((الفروع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 139أ، ومن النسخة ج، 362، ومن النسخة د، 57أب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 104.

عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 206ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 139أ، ومن النسخة ج، 362، ومن النسخة د، 57أب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 104.

كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206ب، وفي النسخة د، 57أب ((الحره))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 139أ، وفي النسخة ج، 362 ((الخرم))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص 104.

كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206ب، وفي النسخة د، 57أب ((الأنشاب))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 139أ، وفي النسخة ج، 362 ((الأنشاب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص 104.

كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206ب، وفي النسخة د، 57أب ((النسب))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 139أ ((تنشبت))، وأما في النسخة ج، 362، فكتب عنصر المقارنة ((تنشبت))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص 104.

هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206ب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 104، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 139أ، وفي النسخة ج، 362 ((هأذا))، وأما في النسخة د، 57أب، فعنصر المقارنة غير موجود والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص 104.

كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206ب ((نسب))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 139أ، وفي النسخة ج، 362 ((تنشبت))، وأما في النسخة د، 57أب، فعنصر المقارنة غير موجود والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص 104.

هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206ب، وفي النسخة ب، 139أ، وفي النسخة ج، 362، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 57أب.

هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206ب، وفي النسخة ب، 139أ، وفي النسخة ج، 362، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 57أب.

كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206ب، وفي النسخة د، 57أب ((ينكر))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 139أ، وفي النسخة ج، 362 ((مسكر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص 104.

كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206ب، وفي النسخة د، 57أب ((نسب))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 139أ، وفي النسخة ج، 362 ((تنشبت))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص 104.

عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 206ب، وفي النسخة د، 57أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 139أ، وفي النسخة ج، 362 ((واستحال))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص 104.

ومما هو جامع في بعض «معاني التركيب»⁽¹⁾ وأسراره وغرائب أعماله، «قد»⁽²⁾ تقدم الكلام في أمهات الأجناس وهي: ذوات المياه وذوات «الأصماغ»⁽³⁾ وذوات الألبان وذوات «الأذهان»⁽⁴⁾، وأن هذه الأجناس لا «يتركب»⁽⁵⁾ منها جنس [في]⁽⁶⁾ غيره لتباعدها وتنافرها، إلا أنه قد [يمكن]⁽⁷⁾ بعض ذلك فيها بمعنى لطيف وعمل غريب. مثال ذلك أن [تريد]⁽⁸⁾ تركيب شجر التين [في]⁽⁹⁾ الزيتون.

فوجه الحيلة في ذلك أن [تقصد]⁽¹⁰⁾ إلى فرع من «الزيتونة»⁽¹¹⁾ [فتشره]⁽¹²⁾ و[تشقه]⁽¹³⁾ على حسب ما قدمنا في سائر الأبواب، ويكون هذا الشق [أطول]⁽¹⁴⁾ قليلاً مما تقدم، ثم [تصنع]⁽¹⁵⁾

- ⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206ب، وفي النسخة د، 157أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1139، وفي النسخة ج، ص362 ((المعاني في التركيب)).
- ⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206ب، وفي النسخة د، 157أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1139، وفي النسخة ج، ص362 ((وقد)).
- ⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206ب، وفي النسخة ب، 1139، وفي النسخة ج، ص362، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص105، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 157أب ((الأصماغ)).
- ⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206ب، وفي النسخة ب، 1139، وفي النسخة ج، ص362، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص105، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 157أب ((الأذهان)).
- ⁽⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206ب، وفي النسخة د، 157أب ((يركب)).، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1139، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص105.
- ⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206ب، وفي النسخة د، 157أب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص105، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1139، وفي النسخة ج، ص362 ((لي)).
- ⁽⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206ب، وفي النسخة ب، 1139، وفي النسخة ج، ص362، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص105، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 157أب ((تمكن)).
- ⁽⁸⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 206ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1139، وفي النسخة ج، ص362، وفي النسخة د، 157أب ((يراد)).، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص105.
- ⁽⁹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206ب ((و)).، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1139، ومن النسخة ج، ص362، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص105.
- ⁽¹⁰⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206ب، وفي النسخة ب، 1139، وفي النسخة ج، ص362، وفي النسخة د، 157أب ((يقصد)).، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص105.
- ⁽¹¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206ب، وفي النسخة د، 157أب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص105، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1139، وفي النسخة ج، ص362 ((الزيتون)).
- ⁽¹²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206ب ((يفقسه)).، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1139، وفي النسخة ج، ص362، وفي النسخة د، 157أب ((يفقشره)).، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص105.
- ⁽¹³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206ب، وفي النسخة ب، 1139، وفي النسخة ج، ص362، وفي النسخة د، 157أب ((يشقه)).، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص105.
- ⁽¹⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206ب ((أطول)).، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1139، ومن النسخة ج، ص362، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص105.
- ⁽¹⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206ب، وفي النسخة ب، 1139، وفي النسخة ج، ص362، وفي النسخة د، 157أب ((يصنع)).، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص105.

من الفرع <المقطوع>⁽¹⁾ إبعينه⁽²⁾ <لزايز>⁽³⁾ في غلط الإصبع، و<اتنزل>⁽⁴⁾ تلك <اللزائر>⁽⁵⁾ مع <جنب>⁽⁶⁾ الفرع المشقوق، و<اتنزل>⁽⁷⁾ نزولاً جيداً على مثال ما يصنع في تركيب التين، يكون <إف>⁽⁸⁾ الجانب الواحد من الفرع <لزايز>⁽⁹⁾ وفي الآخر مثله، ويكون الشق مفتوحاً في جوف الفرع <إسع>⁽¹⁰⁾ في ذلك إصبعان أو ثلاثة، ثم يقصد إلى <ظرف>⁽¹¹⁾ <جبر>⁽¹²⁾ نحو <صحيفة>⁽¹³⁾ <أو>⁽¹⁴⁾ واحدة <أو>⁽¹⁵⁾ قادوس و<يثقب>⁽¹⁶⁾ في أسفل ذلك <الظرف>⁽¹⁷⁾

- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 206ب، وفي النسخة د. 157أب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص105، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 139أ، وفي النسخة ج. 363أ، ((المفروق))
- عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ. 206ب، ولا في النسخة ب. 139أ، ولا في النسخة ج. 363أ، ولا في النسخة د. 157أ، والاضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص105
- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 206ب، وفي النسخة ب. 139أ، وفي النسخة ج. 363أ، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص105، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د. 157أ.
- كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 206ب، وفي النسخة د. 157أ ((ينزل)).، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 139أ، وفي النسخة ج. 363أ ((تترك)).، والتصحيح والاضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص105.
- كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 206ب ((الزائر)).، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د. 157أ، والتصحيح والاضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 139أ، ومن النسخة ج. 363أ، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص105
- كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 206ب ((جنس)).، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 139أ، وفي النسخة ج. 363أ، وفي النسخة د. 157أ، والتصحيح والاضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص105
- كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 206ب، وفي النسخة ب. 139أ، وفي النسخة ج. 363أ، وفي النسخة د. 157أ ((ينزل)).، والتصحيح والاضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص105
- كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 206ب، وفي النسخة ب. 139أ، وفي النسخة ج. 363أ، وفي النسخة د. 1158أ ((من)).، والتصحيح والاضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص105
- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 206ب، وفي النسخة ب. 139أ، وفي النسخة ج. 363أ، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص105، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د. 1158أ
- عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 206ب، والتصحيح والاضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 139أ، ومن النسخة ج. 363أ، ومن النسخة د. 1158أ، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص105.
- ظرف الوعاء انظر: ابن منظور، لسان العرب، مج4، ص2747. الطرف قريبة، صحن صغير من الفضة أو النحاس. انظر: دوزي، تكملة المعاجم العربية، ج7، ص118
- كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 206ب، وفي النسخة ب. 139أ، وفي النسخة ج. 363أ، وفي النسخة د. 1158أ ((طرف)).، والتصحيح والاضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص105.
- صحيفة: هي التي يكتب فيها الكتاب. انظر: ابن منظور، لسان العرب، مج4، ص2404. المقصود هنا الورقة
- كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 206ب، وفي النسخة د. 1158أ ((صفحة)).، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 139أ، وفي النسخة ج. 363أ ((صفحة)).، والتصحيح والاضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص105.
- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 206ب، وفي النسخة د. 1158أ، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص105، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 139أ، وفي النسخة ج. 363أ ((و)).
- كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 206ب ((ينقب)).، والتصحيح والاضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 139أ، ومن النسخة ج. 363أ، ومن النسخة د. 1158أ، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص105
- كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 206ب، وفي النسخة ب. 139أ، وفي النسخة ج. 363أ، وفي النسخة د. 1158أ ((الطرف)).، والتصحيح والاضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص105

[ثقبه]⁽¹⁾ على قدر ما يسع الفرع > المنشور >⁽²⁾ فيها، ويصنع [خلخالاً]⁽³⁾ أسفل الفرع [المنشور]⁽⁴⁾ بثلاثي شبر ونحوه، و[ينزل]⁽⁵⁾ ذلك [الطرف]⁽⁶⁾ على [ذلك]⁽⁷⁾ الخلال، ثم يؤخذ من الطين [الطيب]⁽⁸⁾ اللزج المخلوط مثل طين الفخار و[يبيض]⁽⁹⁾ به حول [الثقب]⁽¹⁰⁾ التي في [الطرف]⁽¹¹⁾ ويشد به، ثم يؤخذ من الزبل > البالي >⁽¹²⁾ المتقادم جزءاً، ومن [التربة]⁽¹³⁾ السوداء المدمنة [جزءاً]⁽¹⁴⁾ ومن الرمل جزءاً، ويخلط الجميع خلطاً جيداً ويفرل بفربال الطعام، [ثم]⁽¹⁵⁾ [يملا]⁽¹⁶⁾

- ⁽¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206ب (نقبة)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 139أ، ومن النسخة ج، 363، ومن النسخة د، 158، ومن ابن بصال، الفلاح، ص105
- ⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 139أ، وفي النسخة ج، 363 (المنسوب)، وأما في النسخة د، 158، فكتب عنصر المقارنة (المنشور).
- ⁽³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206ب، وفي النسخة د، 158 (خلخال)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 139أ، ومن النسخة ج، 363
- ⁽⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206ب، وفي النسخة ب، 139أ، وفي النسخة ج، 363، وفي النسخة د، 158 (المنثور)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاح، ص105
- ⁽⁵⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 206ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 139أ، وفي النسخة ج، 363 (يترك)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 158، ومن ابن بصال، الفلاح، ص105.
- ⁽⁶⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206ب، وفي النسخة ب، 139أ، وفي النسخة ج، 363، وفي النسخة د، 158 (الطرف)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاح، ص105
- ⁽⁷⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206ب، وفي النسخة د، 158 (تلك)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 139أ، ومن النسخة ج، 363، ومن ابن بصال، الفلاح، ص105
- ⁽⁸⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 206ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 139أ، ومن النسخة ج، 363، ومن النسخة د، 158، ومن ابن بصال، الفلاح، ص105.
- ⁽⁹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 206ب، ولا في النسخة د، 158، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 139أ، ومن النسخة ج، 363، ومن ابن بصال، الفلاح، ص105.
- ⁽¹⁰⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206ب، وفي النسخة ب، 139أ، وفي النسخة ج، 363 (النقبة)، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 158، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاح، ص105
- ⁽¹¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206ب، وفي النسخة ب، 139أ، وفي النسخة ج، 363، وفي النسخة د، 158 (الطرف)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاح، ص105.
- ⁽¹²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206ب، وفي النسخة د، 158، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 139أ، وفي النسخة ج، 363 (الثاني).
- ⁽¹³⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 206ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 158 (البرية)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 139أ، ومن النسخة ج، 363، ومن ابن بصال، الفلاح، ص105
- ⁽¹⁴⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 206ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 139أ، ومن النسخة ج، 363، ومن النسخة د، 158، ومن ابن بصال، الفلاح، ص105.
- ⁽¹⁵⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 206ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 139أ، ومن النسخة ج، 363، ومن النسخة د، 158، ومن ابن بصال، الفلاح، ص106.
- ⁽¹⁶⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 206ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 139أ، وفي النسخة ج، 363 (على) والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 158، ومن ابن بصال، الفلاح، ص106.

«منه»⁽¹⁾ الشَّقَّ الذي فيه الفرع ويجعل باقيه في [الطرف]⁽²⁾، ثُمَّ [تؤخذ]⁽³⁾ الزريعة من التَّيْنِ و[تدفن]⁽⁴⁾ في ذلك الشَّقَّ، ويفطيهها بالتراب ويسقيها بالماء، فإذا صار ما في القادوس لها أرضاً [تراعى]⁽⁵⁾ بالسقي: لئلا [تجف]⁽⁶⁾ أرضها، فإن الزريعة [تتبت]⁽⁷⁾ في الشَّقَّ لا محالة و[تتمكن]⁽⁸⁾ و[تفوص]⁽⁹⁾ الأصول في [شَقَّ]⁽¹⁰⁾ الثمرة و[تلتحم]⁽¹¹⁾ معها، فإذا تمكَّنت ونبتت نزع الطرف، «وهذا»⁽¹²⁾ وجه العمل فيه <إن إ شاء>⁽¹³⁾ الله تعالى<⁽¹⁴⁾. وهكذا <يصنع>⁽¹⁵⁾ بزرعية الثَّفَاح والأُثْرُج والورد وما أشبهها [تركب]⁽¹⁶⁾ بذلك العمل في

- ¹ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 206، وفي النسخة د، 1158، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 106، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 39 اب، وفي النسخة ج، ص 363 ((مه))
- ² كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1207، وفي النسخة ب، 39 اب، وفي النسخة ج، ص 363، وفي النسخة د، 1158 ((الطرف))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص 106
- ³ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1207، وفي النسخة ب، 39 اب، وفي النسخة ج، ص 363، وفي النسخة د، 1158 ((يؤخذ))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص 106.
- ⁴ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1207، ولا في النسخة د، 1158، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 39 اب، وفي النسخة ج، ص 363 ((يوفيها))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص 106.
- ⁵ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1207، وفي النسخة د، 1158 ((يراعي))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 39 اب، وفي النسخة ج، ص 363 ((يراعي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص 106
- ⁶ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1207 ((يحف))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 39 اب، وفي النسخة ج، ص 363 ((يجف))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص 106
- ⁷ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1207، وفي النسخة د، 1158 ((ينبت))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 39 اب، ومن النسخة ج، ص 363، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 106.
- ⁸ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1207، وفي النسخة ب، 39 اب، وفي النسخة ج، ص 363، وفي النسخة د، 1158 ((يتمكن))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص 106
- ⁹ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1207، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 39 اب، ومن النسخة ج، ص 363، ومن النسخة د، 1158، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 106.
- ¹⁰ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1207، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 39 اب، ومن النسخة ج، ص 363، ومن النسخة د، 1158، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 106.
- ¹¹ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1207، وفي النسخة ب، 39 اب، وفي النسخة ج، ص 363، وفي النسخة د، 1158 ((يلتحم))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص 106.
- ¹² هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1207، وفي النسخة د، 1158، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 39 اب، وفي النسخة ج، ص 363 ((فهذا))
- ¹³ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1207، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 39 اب، ولا في النسخة ج، ص 363 ((فهذا))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 1158، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 106.
- ¹⁴ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1207، وفي النسخة د، 1158، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 39 اب، وفي النسخة ج، ص 363 ((بعون الله تعالى)).
- ¹⁵ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1207، وفي النسخة د، 1158، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 39 اب، وفي النسخة ج، ص 363 ((يررع يصنع)).
- ¹⁶ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1207، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 1158 ((يركب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 39 اب، ومن النسخة ج، ص 364.

أي جنس شتت، ومن أحبّ >أن لا يزرع الزريعة<⁽¹⁾ وأمكنه أن يأخذ الفرع الذي ينبت من الزريعة [بأصوله]⁽²⁾ ويفرسه في الشق المذكور، ويسقيه بالماء، ويتعاهده إلى أن >ينبت<⁽³⁾ ويتمكن، فهو أعجل وأقرب إن شاء الله تعالى، وإن كان هذا [الزرع]⁽⁴⁾ ممّا له نواة مثل البُرْقُوق واللُّوز وغيون البقر وما [أشبهه]⁽⁵⁾، فالعمل في زراعته كما تقدم إلا أنك [تضرب]⁽⁶⁾ مقدار إصبعين من التراب أو >الرمل<⁽⁷⁾، و[اتعاهده]⁽⁸⁾ بالماء؛ لتلا [تجف]⁽⁹⁾ له الأرض إلى أن [ينبت]⁽¹⁰⁾ ويتمكن إن شاء الله <تعالى>⁽¹¹⁾، <وإذا>⁽¹²⁾ أردت أن تركب الورْد في العنب أو اللُّوز أو التفّاح فوجه العمل في [أخذ]⁽¹³⁾ هذا القلم أن [تكشف]⁽¹⁴⁾ عن أصول الورْد، وتأخذ [أقلاماً]⁽¹⁵⁾ من تلك المواضع الصلاب منه فهي التي تثبت

- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i207، وفي النسخة د، i58 اب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص106، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، i39 اب، وفي النسخة ج، ص364 ((أن يكون <زرع>))
- ⁽²⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، i207، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i39 اب، ومن النسخة ج، ص364، ومن النسخة د، i58 اب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص106
- ⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i207، وفي النسخة د، i58 اب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص106، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، i39 اب، وفي النسخة ج، ص364 ((يثبت))
- ⁽⁴⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، i207، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i39 اب، ومن النسخة ج، ص364، ومن النسخة د، i58 اب
- ⁽⁵⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، i207، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i39 اب، ومن النسخة ج، ص364، ومن النسخة د، i58 اب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص106
- ⁽⁶⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i207، وفي النسخة د، i58 اب ((تصرف))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i39 اب، ومن النسخة ج، ص364، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص106
- ⁽⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i207، وفي النسخة د، i58 اب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص106، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، i39 اب، وفي النسخة ج، ص364 ((الزبل))
- ⁽⁸⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i207، وفي النسخة د، i58 اب ((يتعاهد))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i39 اب، ومن النسخة ج، ص364، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص106
- ⁽⁹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i207، وفي النسخة د، i58 اب ((يجف))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i39 اب، ومن النسخة ج، ص364، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص106
- ⁽¹⁰⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i207 ((يثبت))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i39 اب، ومن النسخة ج، ص364، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص106
- ⁽¹¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i207، وفي النسخة د، i58 اب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص106، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، i39 اب، ولا في النسخة ج، ص364
- ⁽¹²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i207، وفي النسخة ب، i39 اب، وفي النسخة ج، ص364، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص106، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، i58 اب ((إذا))
- ⁽¹³⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، i207، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i140، ومن النسخة ج، ص364، ومن النسخة د، i58 اب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص106
- ⁽¹⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i207، وفي النسخة د، i58 اب ((يكشف))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i140، ومن النسخة ج، ص364، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص106
- ⁽¹⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i207، وفي النسخة ب، i140، وفي النسخة ج، ص364، وفي النسخة د، i58 اب ((أقلام))، والمثبت اقتضاه سياق النص.

و«تَمَكَّنَ»⁽¹⁾، وذلك أن [قَضِيبَ] ⁽²⁾الْوَرْدِ [وَضَمَّ] ⁽³⁾كله، فإذا أخذ من عروقه لم ينتفع به، فالوجه أن [يُؤْخَذَ] ⁽⁴⁾كما ذكرنا ويقصد إلى ألفتها، ويكون تركيبها في اللُّوز والعنب والثَّفَاحِ [بِالشَّقِّ] ⁽⁵⁾على ما وصفنا قبل هذا في تركيب الشَّقِّ في سالف الأبواب، من [نَشْرٍ] ⁽⁶⁾الثمرة وإخراج [النَّشْرِ] ⁽⁷⁾وعمل [الْخُلْخَالِ] ⁽⁸⁾ وإنزال القادوس قبل هذا، على ما ذكرناه فيما تقدم إن شاء الله [تعالى] ⁽⁹⁾.

واعلم أن عمدة التركيب ومداره على معرفة [أَخَذَ] ⁽¹⁰⁾الأقلام، والمراعاة لأوقاتها وأحوالها.

فنقول: إن الثمار [يتقدم] ⁽¹¹⁾بعضها بعضاً في اللقح و[يتأخر] ⁽¹²⁾، وإذا ضرب القلم في اللقح فلا خير فيه ذلك العام للتركيب، فإذا قطع القلم قبل أن يلقح و[أحضر] ⁽¹³⁾عليه

¹ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1207، وفي النسخة ب، 1140، وفي النسخة ج، ص364، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 158أب (يتمكّن)).

² كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1207 (قضيت)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1140، ومن النسخة ج، ص364، ومن النسخة د، 158أب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص106.

³ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1207، وفي النسخة د، 158أب (وحم)، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1140 (وخم)، وأما في النسخة ج، ص364، فكتب عنصر المقارنة (رخم)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص106.

⁴ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1207 (تؤخذ)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1140، ومن النسخة ج، ص364، ومن النسخة د، 158أب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص106.

⁵ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1207، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1140، ومن النسخة ج، ص364، ومن النسخة د، 158أب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص106.

⁶ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1207 (أسر)، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1140 (أشد)، وأما في النسخة ج، ص364، فكتب عنصر المقارنة (شدد)، كما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 158أب (أشدر)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص106.

⁷ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1207، ولا في النسخة د، 158أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1140، وفي النسخة ج، ص364 (الشق)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص106.

⁸ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1207 (الجلجال)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1140، ومن النسخة ج، ص364، ومن النسخة د، 158أب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص106.

⁹ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1207 (لنعالي)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1140، ومن النسخة ج، ص364، ومن النسخة د، 158أب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص106.

¹⁰ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1207، وفي النسخة د، 158أب (أحد)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1140، ومن النسخة ج، ص364، ومن النسخة د، 158أب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص106.

¹¹ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1207 (نتقدم)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1140، ومن النسخة ج، ص365، ومن النسخة د، 158أب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص106.

¹² كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1207 (تتأخر)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1140، ومن النسخة ج، ص365، ومن النسخة د، 158أب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص106.

¹³ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1207، وفي النسخة د، 159أب (حصن)، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1140، وفي النسخة ج، ص365 (حصر)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص106.

[بقى] ⁽¹⁾ إلى الوقت الذي [يحتاج] ⁽²⁾ إليه ولا يتغير، ولا يكون [أخذه] ⁽³⁾ إلا في وقت جري الماء في الثمار وتحركه فيها، <فيعصد> ⁽⁴⁾ [إليها] ⁽⁵⁾ [حينئذ] ⁽⁶⁾ و[تتخير] ⁽⁷⁾ منها الأقسام الموافقة للتركيب، وهي التي لم يمسه ضرر وتكون [متعقدة] ⁽⁸⁾ متقاربة العقد، ويكون [غلظها] ⁽⁹⁾ [نحو] ⁽¹⁰⁾ المسلة ⁽¹¹⁾ أو [أغلظ] ⁽¹²⁾ قليلاً، فإذا [أخذت] ⁽¹³⁾ على هذه الصفة وربطت مجموعة، يحضر لها حفرة من نحو الذراع و[تجعل] ⁽¹⁴⁾ فيها أقلام ويرد عليها التراب، فإذا احتيج إليها أخرجت و[بريت] ⁽¹⁵⁾ على ما [يحتاج] ⁽¹⁶⁾

- ⁽¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1207 ((بقي))، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 1159، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1140، ومن النسخة ج، ص 365.
- ⁽²⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1207، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1140، ومن النسخة ج، ص 365، ومن النسخة د، 1159، ومن ابن بصال، الفلاح، ص 107.
- ⁽³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1207 ((أخذ))، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 1159، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1140، ومن النسخة ج، ص 365، ومن ابن بصال، الفلاح، ص 107.
- ⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1207، وفي النسخة د، 1159، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1140، وفي النسخة ج، ص 365 ((هيقصر)).
- ⁽⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1207، وفي النسخة ب، 1140، وفي النسخة ج، ص 365، وفي النسخة د، 1159 ((إليه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاح، ص 107.
- ⁽⁶⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1207 ((حينئذ))، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 1159، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1140، ومن النسخة ج، ص 365، ومن ابن بصال، الفلاح، ص 107.
- ⁽⁷⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1207، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1140، وفي النسخة ج، ص 365، وفي النسخة د، 1159 ((يتخير))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاح، ص 107.
- ⁽⁸⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1207، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1140، وفي النسخة ج، ص 365، وفي النسخة د، 1159 ((متعقدة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاح، ص 107.
- ⁽⁹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1207 ((أغلظها))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1140، ومن النسخة ج، ص 365، ومن النسخة د، 1159، ومن ابن بصال، الفلاح، ص 107.
- ⁽¹⁰⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1207، ولا في النسخة د، 1159، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1140، ومن النسخة ج، ص 365.
- ⁽¹¹⁾ المسلة واحدة المسال وهي الإبرة العظيمة انظر: ابن منظور، لسان العرب، مج 3، ص 2076.
- ⁽¹²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1207 ((أغلظ))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1140، ومن النسخة ج، ص 365، ومن النسخة د، 1159، ومن ابن بصال، الفلاح، ص 107.
- ⁽¹³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1207 ((أخذت))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1140، ومن النسخة ج، ص 365، ومن النسخة د، 1159، ومن ابن بصال، الفلاح، ص 107.
- ⁽¹⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1207، وعند ابن بصال، الفلاح، ص 107، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1140، وفي النسخة ج، ص 365، وفي النسخة د، 1159 ((يجعل)).
- ⁽¹⁵⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1207، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1140، ومن النسخة ج، ص 365، ومن النسخة د، 1159، ومن ابن بصال، الفلاح، ص 107.
- ⁽¹⁶⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1207، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1140، ومن النسخة ج، ص 365، ومن النسخة د، 1159، ومن ابن بصال، الفلاح، ص 107.

إليه من [الرومي] ⁽¹⁾ والشق، ثُمَّ <تجعل> ⁽²⁾ في الماء، ثُمَّ [يعمد] ⁽³⁾ [إلى] ⁽⁴⁾ الثمرة التي يراد أن يركبَ فيها، و[تقشر] ⁽⁵⁾ على ما تقدم، وإن كانت الثمرة التي يراد ⁽⁶⁾ أن يركبَ ⁽⁷⁾ [فيها] ⁽⁸⁾ قَدْ لَقَحَتْ [لم يضرها] ⁽⁹⁾ مَا يفعل فيها من القطع، بخلاف [القضيبي] ⁽¹⁰⁾ الذي يراد التركيب فيه، فإنه إذا لقح ثُمَّ قطع <ليركب> ⁽¹¹⁾ في ثمرة أخرى لم [ينجب] ⁽¹²⁾ أصلاً، وكذلك ما لقح و<حرق> ⁽¹³⁾ إذا قلع وغرس لم [ينجب] ⁽¹⁴⁾ إلا ⁽¹⁵⁾ أن يقلع بجميع أصوله وعروقه و[تضاف] ⁽¹⁶⁾ إليه الأرض

- ⁽¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i207 ((الرمي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i140، ومن النسخة ج، ص365، ومن النسخة د، i159، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص107.
- ⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i207، وفي النسخة ب، i140، وفي النسخة ج، ص365، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص107، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، i159 ((يجعل)).
- ⁽³⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، i207، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i140، ومن النسخة ج، ص365، ومن النسخة د، i159، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص107.
- ⁽⁴⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، i207، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، i159 ((في)).
- ⁽⁵⁾ والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i140، ومن النسخة ج، ص365، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص107.
- ⁽⁶⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i207، وفي النسخة ب، i140، وفي النسخة ج، ص365 ((تستر))، بينما كتبت عنصر المقارنة في النسخة د، i159 ((بشر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص107.
- ⁽⁷⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، i207، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i140، ومن النسخة ج، ص365، ومن النسخة د، i159، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص107.
- ⁽⁸⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، i207، ولا في النسخة د، i159، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i140، ومن النسخة ج، ص365، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص107.
- ⁽⁹⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، i207، ولا في النسخة د، i159، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i140، ومن النسخة ج، ص365، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص107.
- ⁽¹⁰⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، i207، ولا في النسخة د، i159، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i140، ومن النسخة ج، ص365.
- ⁽¹¹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، i207، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، i159 ((القص))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i140، ومن النسخة ج، ص365، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص107.
- ⁽¹²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i207، وفي النسخة د، i159، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص107، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، i140، وفي النسخة ج، ص365 ((التركيب)).
- ⁽¹³⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، i207، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i140، ومن النسخة ج، ص365، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص107.
- ⁽¹⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i207، وفي النسخة د، i159، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص107، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، i140، وفي النسخة ج، ص365.
- ⁽¹⁵⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، i207، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i140، ومن النسخة ج، ص365، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص107.
- ⁽¹⁶⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i207، وفي النسخة د، i159 ((إلى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i140، ومن النسخة ج، ص365، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص107.
- ⁽¹⁷⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i207، وفي النسخة ب، i140، وفي النسخة ج، ص365، وفي النسخة د، i159 ((يضاف))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص107.

التي هي <فيه>⁽¹⁾، و[تشد]⁽²⁾ <بالحصير>⁽³⁾ والحبال، فإذا فُعلَ بها هذا [نبتت]⁽⁴⁾ وتمكّنت، وكذلك [الملوح]⁽⁵⁾ إذا لُقِحت ثم <مَلَحَتْ>⁽⁶⁾ وغرست لم [تبت]⁽⁷⁾ بوجه من الوجوه، والعلّة في ذلك والله أعلم أن [المواد]⁽⁸⁾ في الثمار <راكدة>⁽⁹⁾ ساكنة ما لم <تلقح>⁽¹⁰⁾، فإذا لقحت المادة تحركت المادة و[أجرت]⁽¹¹⁾ [إسبرة]⁽¹²⁾ فهي محتاجة إلى أن [تردّفها مادة أخرى بسرعة أيضاً]⁽¹³⁾، فهي إذا [قُطِعَتْ]⁽¹⁴⁾ لم [تكن]⁽¹⁵⁾ لها مادة

- ⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 207ب، وفي النسخة د، 1159، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 107، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 1140، ولا في النسخة ج، ص 365.
- ⁽²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 207ب، وفي النسخة د، 1159 (يشدد)، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 140أ، وفي النسخة ج، ص 365 (يشدد)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص 107.
- ⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 207ب، وفي النسخة د، 1159، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 140أ، وفي النسخة ج، ص 365 ((الحصاب)).
- ⁽⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 207ب، وفي النسخة ب، 140أ، وفي النسخة ج، ص 365، وفي النسخة د، 1159 ((تطبيت))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص 107.
- ⁽⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 207ب، وفي النسخة د، 1159 ((الملوح))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 140أ، ومن النسخة ج، ص 365، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 107.
- ⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 207ب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 107، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 140أ، وفي النسخة ج، ص 365، وفي النسخة د، 1159 ((ملحت)).
- ⁽⁷⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 207ب، وفي النسخة د، 1159 ((ينبت))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 140أ، ومن النسخة ج، ص 365، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 107.
- ⁽⁸⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 207ب، وفي النسخة د، 1159 ((المواد))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 140أ، ومن النسخة ج، ص 365، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 107.
- ⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 207ب، وفي النسخة ب، 140أ، وفي النسخة ج، ص 366، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 107، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 1159 ((أكدت)).
- ⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 207ب، وفي النسخة ب، 140أ، وفي النسخة ج، ص 366، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص 107، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 1159 ((يلقح)).
- ⁽¹¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 207ب، وفي النسخة د، 1159 ((حددت))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 140أ، وفي النسخة ج، ص 366 ((حدد))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص 107.
- ⁽¹²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 207ب ((بشرة))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 1159 ((شرعة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 140أ، ومن النسخة ج، ص 366، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 107.
- ⁽¹³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 207ب، وفي النسخة د، 1159 ((يرد فيها أحد شرعة أيضاً))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 140أ، وفي النسخة ج، ص 366 ((يرد فيها أخذ السرعة أيضاً))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص 107.
- ⁽¹⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 207ب، وفي النسخة د، 1159 ((قلعت))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 140أ، ومن النسخة ج، ص 366، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 107.
- ⁽¹⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 207ب، وفي النسخة د، 1159 ((يكن))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 140أ، ومن النسخة ج، ص 366، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص 107.

[تردفيها]⁽¹⁾ إلا بعد حين إلى أن يلتئم⁽²⁾ التركيب، حوئبت الفرس فيقارب الأمر في ذلك⁽³⁾ <فقتقطع>⁽⁴⁾ المواد بعضها عن بعض إلا يتلاحق⁽⁵⁾ فيكون ذلك⁽⁶⁾ <سبب>⁽⁷⁾ [هلاكلها]⁽⁸⁾. وأما الشجرة التي إبركب⁽⁹⁾ فيها فبخلاف ذلك: لأنها إذا [قُطعت]⁽¹⁰⁾ بعد لقحها ترددت فيها المادة وقويت، فإذا نزل فيها القلم <دُفعت>⁽¹¹⁾ إليه <بسرعة>⁽¹²⁾ ولقحت مادتها بمادة القلم الراكدة [فيها]⁽¹³⁾ [بحركتها]⁽¹⁴⁾ و[التأما]⁽¹⁵⁾ و[اتحدا]⁽¹⁶⁾ بسرعة. والله أعلم.

- كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 207، وفي النسخة ب، 140، وفي النسخة ج، 366، وفي النسخة د، 159 (أ. ب. 107). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاح، ص 107.
- عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 207، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 40، ومن النسخة ج، 366، ومن النسخة د، 159، ومن ابن بصال، الفلاح، ص 107.
- هكذا كتب عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 207، وفي النسخة ب، 40، وفي النسخة ج، 366، وفي النسخة د، 159، بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاح، ص 107 (أو يلبث الفرس فيقارب إلا من في ذلك).
- كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 207 (فقتقطع)، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 40، ولا في النسخة ج، 366، وأما في النسخة د، 159، فكتب عنصر المقارنة (فقتقطع)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاح، ص 107.
- كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 207، وفي النسخة د، 159 (لأنه لاحق به)، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 40، ولا في النسخة ج، 366، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاح، ص 107.
- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 207، وفي النسخة د، 159، وعند ابن بصال، الفلاح، ص 107، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 40، ولا في النسخة ج، 366.
- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 207، وفي النسخة د، 159، وعند ابن بصال، الفلاح، ص 107، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 40، وفي النسخة ج، 366 (سبب).
- كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 207 (هلاكلها)، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 40، وفي النسخة ج، 366 (هذا كله)، وأما في النسخة د، 159، فكتب عنصر المقارنة (هذا كله)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاح، ص 107.
- عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 207، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 40، وفي النسخة ج، 366، وفي النسخة د، 159 (تركب)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاح، ص 107.
- كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 207 (قلعت)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 40، ومن النسخة ج، 366، ومن النسخة د، 159، ومن ابن بصال، الفلاح، ص 107.
- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 207، وفي النسخة ب، 40، وفي النسخة د، 159، وعند ابن بصال، الفلاح، ص 107، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، 366 (رفعت).
- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 207، وفي النسخة ب، 40، وفي النسخة ج، 366، وعند ابن بصال، الفلاح، ص 107، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 159 (للسرعة).
- عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 207، وفي النسخة ب، 40، وفي النسخة ج، 366، وفي النسخة د، 159، والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاح، ص 107.
- كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 207، وفي النسخة ب، 40، وفي النسخة ج، 366، وفي النسخة د، 159 (فحركها)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاح، ص 107.
- كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 207، وفي النسخة ب، 40، وفي النسخة ج، 366، وفي النسخة د، 159 (فالتأما)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاح، ص 107.
- كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 207، وفي النسخة ب، 40، وفي النسخة ج، 366، وفي النسخة د، 159 (إنحدادها)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاح، ص 107.

واعلم أن من الثمار ما يحتاج عند [تركيبها]⁽¹⁾ إلى الظروف ومنها ما لا يحتاج إلى ذلك، ونحن نبين ذلك، فنقول: الأقسام [تنقسم إلى]⁽²⁾ نوعين بالشقّ والرومي، فما كان من الثّقاح وغيون البقر والإجاص واللّوز والرّمّان والعنب والزيتون [أنحوها]⁽³⁾ ممّا لها المواد القوية فإنها <تراكب>⁽⁴⁾ بعضها في بعض، ولم يخالف <نوعها>⁽⁵⁾، <أعني أن يركب الثّقاح في التفاح والزيتون في الزيتون>⁽⁶⁾ فهذه مستغنية عن واسطة وهي الظروف و[يكتفي]⁽⁷⁾ بالطين فيها فقط: لأنها تقوم بأنفسها و[تلقح]⁽⁸⁾ و<تبت>⁽⁹⁾ وما كان من شجر التين إذا ركب بالشقّ والرومي [افلا]⁽¹⁰⁾ يستغنى عن القادوس: لأن شجره [وخم]⁽¹¹⁾، وإذا رُسم بالشقّ تمكن فيه الهواء و[وجدت]⁽¹²⁾ الشمس السبيل إليه، وكذلك إذا ركب الورد في اللّوز والفستق في اللّوز والورد في العنب أو <الرند>⁽¹³⁾ في الزيتون، فهذه الثمار لا بدّ لها من

⁽¹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 207ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 140أ، ومن النسخة ج، 366ب، ومن النسخة د، 159أ، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص107.

⁽²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 207ب، وفي النسخة د، 159أ، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص107 ((ينقسم))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 140أ ((تنقسم))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ج، 366ب.

⁽³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 207ب ((نحوها))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 140أ، ومن النسخة ج، 366ب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص108.

⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 207ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 140أ، وفي النسخة ج، 366ب، فكتب عنصر المقارنة ((يتراكب)).

⁽⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 207ب، وفي النسخة ب، 140أ، وفي النسخة ج، 366ب، وفي النسخة د، 159أ، بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن بصال، الفلاحة، ص108 ((بها)).

⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 207ب، وفي النسخة د، 159أ، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص108، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 140أ، ولا في النسخة ج، 366ب.

⁽⁷⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 207ب ((يكتفي))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 159أ ((يكفي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 140أ، ومن النسخة ج، 366ب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص108.

⁽⁸⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 207ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 140أ، ومن النسخة ج، 366ب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص108.

⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 207ب، وفي النسخة ب، 140أ، وفي النسخة ج، 366ب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص108، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 159أ ((تبت)).

⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 207ب، وفي النسخة د، 159أ، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص108، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 140أ، وفي النسخة ج، 366ب ((ولا)).

⁽¹¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 207ب، وفي النسخة ب، 140أ، وفي النسخة د، 159أ ((وخم))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، 366ب ((رحم))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 140أ، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص108.

⁽¹²⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 207ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 140أ، ومن النسخة ج، 366ب، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص108.

⁽¹³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 207ب، وفي النسخة ب، 140أ، وفي النسخة ج، 367ب، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص108، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 1160.

[الوسائط] ⁽¹⁾ التي [تجمع] ⁽²⁾ فيها وهي الظروف، ولو كان التركيب أعني ما [يركب] ⁽³⁾ بالقلم [فيحجب] ⁽⁴⁾ بالقادوس لكان أحسن: لأن الظروف [تنزل] ⁽⁵⁾ عليها [بالتراب] ⁽⁶⁾، و[تسقى] ⁽⁷⁾ بالماء وفي التراب [تفرس] ⁽⁸⁾ جميع الأشياء وفيه [تبت] ⁽⁹⁾، والماء يغذي كل نبات، فيصير التركيب كأنه مفروس في تلك القواديس فلا <يحرم> ⁽¹⁰⁾ شيئاً بإذن الله تعالى.

قال والدي <رحمه الله تعالى> ⁽¹¹⁾: <من> ⁽¹²⁾ زرع في أصول العوسج و<السوسن> ⁽¹³⁾ <بطيخاً مركباً خرج> ألوان ⁽¹⁴⁾ <ألوان> ⁽¹⁵⁾.

- ¹ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 207ب ((الوسائط))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 40أ، ومن النسخة ج، 367، ومن النسخة د، 160، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص108.
- ² عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 207ب، وفي النسخة د، 160، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 40أ، ومن النسخة ج، 367، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص108.
- ³ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 207ب، وفي النسخة ب، 40أ، وفي النسخة ج، 367، وفي النسخة د، 160 ((تركب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص108.
- ⁴ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 207ب، وفي النسخة ب، 40أ، وفي النسخة ج، 367، وفي النسخة د، 160 ((فحجب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص108.
- ⁵ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 207ب، وفي النسخة د، 160 ((ينزل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 40أ، ومن النسخة ج، 367، وفي النسخة د، 160.
- ⁶ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 207ب، وفي النسخة د، 160 ((ينزل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 40أ، ومن النسخة ج، 367، وفي النسخة د، 160.
- ⁷ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 207ب، وفي النسخة د، 160 ((يسقى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 40أ، ومن النسخة ج، 367، وفي النسخة د، 160.
- ⁸ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 207ب، وفي النسخة ب، 40أ، وفي النسخة ج، 367، وفي النسخة د، 160 ((يفرس))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن بصال، الفلاحة، ص108.
- ⁹ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 207ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 160 ((يثبت))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 40أ، ومن النسخة ج، 367، ومن ابن بصال، الفلاحة، ص108.
- ¹⁰ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 207ب، وفي النسخة د، 160، وعند ابن بصال، الفلاحة، ص108، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 41أ، وفي النسخة ج، 367 ((يخرم)).
- ¹¹ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 207ب، وفي النسخة د، 160، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 41أ، وفي النسخة ج، 367 ((رحمة الله عليه)).
- ¹² هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 207ب، وفي النسخة د، 160، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 41أ، وفي النسخة ج، 367 ((جي)).
- ¹³ المئوسن: نبات من فصيلة الزنبقيات (Lilaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Lily واسمه العلمي Lilium) نوع من الأزهار منه عدة أنواع: الأبيض، الأحمر، الأصفر، الأزرق، الاسمانجوني، انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج2، ص556، 557، 560، 561؛ دياب، المعجم المفصل، ص126، 127؛ الديمياطي، معجم أسماء النباتات، ص77؛ الفساني، حديقة الأزهار، ص271، 272.
- ¹⁴ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 207ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 41أ، وفي النسخة ج، 367، وفي النسخة د، 160 ((السوس)).
- ¹⁵ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 207ب، وفي النسخة د، 160، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 41أ، ولا في النسخة ج، 367.

لكنه يتغير <سريعة>⁽¹⁾. وصفة زرعه أن [يشق]⁽²⁾ ذلك الأصل المراد شقوقا. ويزرع حب البطيخ [فمنهم]⁽³⁾ [من ينبت]⁽⁴⁾ <ثلاث>⁽⁵⁾ <بزرات>⁽⁶⁾ إلى خمس، ثم [تطين]⁽⁷⁾ تلك الشقوق [تطينا]⁽⁸⁾ [جيدا]⁽⁹⁾. و[تسقى]⁽¹⁰⁾ الأصول سقيا جيدا متتابعاً، و[تربل]⁽¹¹⁾ بالأزبال المعروفة الجيدة، فإنه [يحمل]⁽¹²⁾ حملا كثيرا، ولا بد له من مشابهة طعمه ما زرع لكنه [بطيبة]⁽¹³⁾ <ولذة>⁽¹⁴⁾. قال: وقد <ركب>⁽¹⁵⁾ قوم البطيخ في [الخطمي]⁽¹⁶⁾-(17)،

- ⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 207ب، وفي النسخة ب، 1141، وفي النسخة ج، 367، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 1160 ((لشرعه))
- ⁽²⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 207ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1141، ومن النسخة ج، 367، ومن النسخة د، 1160
- ⁽³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 207ب، وفي النسخة د، 1160 ((فيهم))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1141، ومن النسخة ج، 367.
- ⁽⁴⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 207ب، ولا في النسخة د، 1160، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1141، ومن النسخة ج، 367.
- ⁽⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 207ب، وفي النسخة د، 1160، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 1141، ولا في النسخة ج، 367.
- ⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 207ب، وفي النسخة د، 1160، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1141، وفي النسخة ج، 367 ((بزرات)).
- ⁽⁷⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 207ب، وفي النسخة ب، 1141، وفي النسخة ج، 367، وفي النسخة د، 1160 ((تطين))، والمثبت اقتضاء سياق النص وهو أقرب لتأدية المعنى.
- ⁽⁸⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 207ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1141، وفي النسخة ج، 367، ((نطيبا))، وأما في النسخة د، 1160، فكتب عنصر المقارنة ((نطيب))، والمثبت اقتضاء سياق النص وهو أقرب لتأدية المعنى.
- ⁽⁹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 207ب، وفي النسخة د، 1160 ((جيد))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1141، ومن النسخة ج، 367.
- ⁽¹⁰⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 207ب، وفي النسخة د، 1160 ((يسقى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1141، ومن النسخة ج، 367.
- ⁽¹¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 207ب، وفي النسخة ب، 1141، وفي النسخة ج، 367، وفي النسخة د، 1160 ((يزبل))، والمثبت اقتضاء سياق النص وهو أقرب لتأدية المعنى.
- ⁽¹²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 207ب ((تحمل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1141، ومن النسخة ج، 367، ومن النسخة د، 1160.
- ⁽¹³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 207ب، وفي النسخة د، 1160 ((بطيبة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1141، ومن النسخة ج، 367.
- ⁽¹⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 207ب، وفي النسخة ب، 1141، وفي النسخة ج، 367، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 1160 ((ولده)).
- ⁽¹⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 207ب، وفي النسخة د، 1160، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1141، وفي النسخة ج، 367 ((ركب)).
- ⁽¹⁶⁾ الخطمي/ الخطمي: البستاني March mallow (Althaea officinalis)، والبري Rose mallow (Althaea rosea) نوع من الأزهار. من النوع البستاني ثلاثة أصناف: أبيض كافوري أحمر قاني، لازوردي غمامي. يستعمل زهره للزينة كما يستعمل لفصل الرأس وغسل الثياب. انظر: أنا الخير الأشبيلي، عمدة الطبيب، ج 1، ص 201، 202: دياب، المعجم المفصل، ص 88: الديماطي، معجم أسماء النباتات، ص 53: الفساني، حديقة الأزهار، ص 305، 306.
- ⁽¹⁷⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 208، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 1160 ((الحطما))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1141، ومن النسخة ج، 367.

وقالوا: يخرج له طعم عجيب في [الطيب] ⁽¹⁾، و«قيل إنه» ⁽²⁾ جُرِبَ على أصل التين فخرج منه بطيخاً لا يشبه حسنه وطيبه [بطيخ] ⁽³⁾، حتى أن حلاوته منعت من أكله لقوتها. و[فيما] ⁽⁴⁾ [يزرع] ⁽⁵⁾ في [الخطماء] ⁽⁶⁾ خاصة [تدفع] ⁽⁷⁾ مضرته. ووقت زراعته في آخر الربيع الأول وأول <الصيف> ⁽⁸⁾، ولا يصلح أن يتركب في غير هذا الوقت. [والله أعلم] ⁽⁹⁾. [تم] ⁽¹⁰⁾ التركيب.

هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 207ب، وفي النسخة ب، 141أ، وفي النسخة ج، 367، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 160أ ((الطين))

هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 207ب، وفي النسخة د، 160أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 141أ، وفي النسخة ج، 367 ((قال على أنه))

عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 208أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 160أ ((ويطبخ))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 141أ، ومن النسخة ج، 367، ومن النسخة د، 160أ

عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 208أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 141أ، ومن النسخة ج، 367، ومن النسخة د، 160أ

كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 207ب ((زرع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 141أ، ومن النسخة ج، 367، ومن النسخة د، 160أ

كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 207ب، وفي النسخة د، 160أ ((الحطمي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 141أ، ومن النسخة ج، 367

كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 207ب، وفي النسخة د، 160أ ((يدفع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 141أ، ومن النسخة ج، 367

هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 207ب، وفي النسخة د، 160أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 141أ، وفي النسخة ج، 367 ((النصف))

عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 207ب، ولا في النسخة د، 160أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 141أ، ومن النسخة ج، 367

عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 207ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 141أ، ومن النسخة ج، 367، ومن النسخة د، 160أ

البَابُ الرَّابِعُ عَشَرَ

فِي الْخَوَاصِّ

البابُ الرابعُ عشر: في الخواص:

قال والدي <رحمة الله عليه في الإشارة>⁽¹⁾: اعلم أن للنبات⁽²⁾ [أعراضاً وأمراضاً]⁽³⁾ <تذكر>⁽⁴⁾ منها ما يحسن ذكره على سبيل الاختصار والفاصلة. قالوا: إذا [عفن]⁽⁵⁾ [تبّن]⁽⁶⁾ الحنطة والبقلاء بالبول وجُففاً تجفيفاً جيداً وأضيف إليهما قشور الرُمان، وزُبل الكرم [به]⁽⁷⁾ أصلحه. وقال أصحاب الفلاحة النبطية: إذا أخذ من عجم الزبيب أو عجم العنب وأضم⁽⁸⁾ به في أصول الكرمة وقد حُمِلَتْ، فإن ثمرها يسرع إدراكه. قالوا: وإذا أخذ البلوط وكسر صفراً وجعل في أصوله غرس الكروم قواها وطيبها. قالوا: وإذا [خفت]⁽⁹⁾ على الكرم أن يضر به الجليد، فأزرع إلى جانبه القول فإنه [يصرفه]⁽¹⁰⁾ والجليد بالجم والياء [المثاء]⁽¹¹⁾ من تحت والبدال المهملة،

- ¹ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1208، وفي النسخة د، 160ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1141، وفي النسخة ج، ص368 (رحمة الله الكلام في الخواص في الإشارة)).
- ² كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1208 ((النبات))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1141، وفي النسخة ج، ص368 ((النبات العنب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 160ب
- ³ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1208، وفي النسخة ب، 1141، وفي النسخة ج، ص368، وفي النسخة د، 160ب ((أعراض وأمراض))، والمثبت اقتضاه سياق النص.
- ⁴ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1208، وفي النسخة د، 160ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1141، وفي النسخة ج، ص368 ((فستذكر)).
- ⁵ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1208، وفي النسخة د، 160ب ((حصن))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1141، ومن النسخة ج، ص368.
- ⁶ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1208، وفي النسخة د، 160ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1141، ومن النسخة ج، ص368.
- ⁷ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1208، وفي النسخة د، 160ب ((طمع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1141، ومن النسخة ج، ص368.
- ⁸ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1208 ((حفت))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1141، ومن النسخة ج، ص368.
- ⁹ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1208، وفي النسخة د، 160ب ((يضره))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1141، ومن النسخة ج، ص368.
- ¹⁰ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1208 ((المثاء))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1141، ومن النسخة ج، ص368، ومن النسخة د، 160ب.

هو [الضرب] ⁽¹⁾. والسقيط وهو ندى يسقط من السماء [فيجمد] ⁽²⁾ على الأرض، قاله:
الجوهري وغيره ⁽³⁾.

قالوا: وإذا أردت أن لا تفسد الدود الكرم ولا شيء من الدواب، فادهن [مناجيل] ⁽⁴⁾
الزبارين ⁽⁵⁾ [بشحم] ⁽⁷⁾ دُبْ قَدْ [خلط] ⁽⁸⁾ بزيت وذلك في أيام [الزبار] ⁽⁹⁾ من غير أن يعلم
بذلك [الزبارون] ⁽¹⁰⁾، فإنهم إن علموا بذلك بطل منفعته، و[يزبر] ⁽¹¹⁾ الكرم بذلك ⁽¹²⁾
المناجل فإنه يسلم ⁽¹³⁾.

قال <قسطوس> ⁽¹⁴⁾: إذا طلي طرف كل قضيب من قضبان [غرس] ⁽¹⁵⁾ الكرم

⁽¹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1208، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 160 أب ((الضرب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 141، ومن النسخة ج، 368.

⁽²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1208، وفي النسخة د، 160 أب ((فيجمد))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 141، ومن النسخة ج، 368.

⁽³⁾ هذا النص منقول أو مقتبس من الجوهري السقيط عند الجوهري هو الثلج انظر: الجوهري، إسماعيل بن حماد الفارابي (ت 393 هـ / 1003 م)، الصحاح: تاج اللغة وصحاح العربية، ج 3، تحقيق: أحمد عبد الغفور عطا، دار العلم للملايين، بيروت، 1956 م، ص 1133. الجوهري أحد علماء اللغة العربية في القرن الرابع الهجري / العاشر الميلادي أصله من فاراب مدينة من مدن وسط آسيا. ألف معجماً لغوياً هو تاج اللغة وصحاح العربية، تضمن هذا المعجم الكثير من أسماء النبات انظر: عيسى، تاريخ النبات، ص 65، 66: الزركلي، الأعلام، ج 1، ص 313.

⁽⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1208، وفي النسخة د، 160 أب ((مناجل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 141، ومن النسخة ج، 368.

⁽⁵⁾ الزبارين: هم الذين يقطعون الأغصان اليابسة أو الرائدة في الأشجار المثمرة خاصة العنب. انظر: دوزي، تكملة المعاجم العربية، ج 5، ص 282، 283.

⁽⁶⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1208، ولا في النسخة د، 160 أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 141، وأما في النسخة ج، 368، فكتب عنصر المقارنة ((الزبر)).

⁽⁷⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1208، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 141، ومن النسخة ج، 368، ومن النسخة د، 160 أب.

⁽⁸⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1208، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 141، ومن النسخة ج، 368، ومن النسخة د، 160 أب.

⁽⁹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1208، ولا في النسخة د، 160 أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 141، ومن النسخة ج، 368.

⁽¹⁰⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1208، ولا في النسخة د، 160 أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 141، وفي النسخة ج، 368 ((الزبارون))، والمثبت اقتضاه سياق النص.

⁽¹¹⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1208، ولا في النسخة د، 160 أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 141، وفي النسخة ج، 368 ((يزبر))، والمثبت اقتضاه سياق النص.

⁽¹²⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1208، ولا في النسخة د، 160 أب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 141، ومن النسخة ج، 368.

⁽¹³⁾ هذا النص منقول أو مقتبس من قسطوس، كتاب الزرع، ص 125.

⁽¹⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1208، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 141، وفي النسخة ج، 368 ((مرطوس))، وأما في النسخة د، 160 أب، فكتب عنصر المقارنة ((قسطوس)).

⁽¹⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1208 ((غرس))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 160 أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 141، ومن النسخة ج، 368.

[بأخشاء]⁽¹⁾ البقر الرطب، سليم من الدود ومن جميع الهوام⁽²⁾. قالوا: وإذا أردت طرد السباع من الكرم فخذ [بزر القتب]⁽³⁾ أو قرن [أيل]⁽⁴⁾ أو [أظلافه]⁽⁶⁾ أو برادة عاج أو أصل سوس⁽⁷⁾، ويدخن بما أتفق من ذلك في الكرم، فإنه لا يقربه شيء من السباع. وإذا أردت أن لا [تقرب]⁽⁸⁾ الزنابير الفواكه والكرم <الشتوية>⁽⁹⁾، فخذ [من]⁽¹⁰⁾ الزيت في فمك ثم بخ [به]⁽¹¹⁾ العنب والثمرة كما [يبخ]⁽¹²⁾ القصار⁽¹³⁾ الثوب بالماء فإنه ينفعها⁽¹⁴⁾. وإذا عمد إلى [ثمرة]⁽¹⁵⁾ البلوط و[النأخاء]⁽¹⁶⁾ [أ]⁽¹⁷⁾

- (1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1208، وفي النسخة د، 160أب ((بأخشاء)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 141أ، ومن النسخة ج، ص368.
- (2) هذا النص منقول أو مقتبس من قسطوس، كتاب الزرع، ص111، 112، 260.
- (3) عنصر المقارنة غير واضحة القراءة في النسخة أ، 1208، ولا في النسخة د، 161أ. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 141أ، ومن النسخة ج، ص369.
- (4) أيل: حيوان. ذكر الديميري أنه ذكر الوعل وأنه شبيه ببقر الوحش ونسب إليه ولعه يأكل الحيات. انظر: الديميري. محمد بن موسى (ت: 682هـ / 1283 - 1284م)، حياة الحيوان الكبرى، ج1، مصطفى البابي الحلبي، القاهرة، 1987م، ص150، 151.
- (5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1208، وفي النسخة ب، 141أ، وفي النسخة ج، ص369. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 161أ ((أيل)).
- (6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1208 ((أظلافه)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 141أ، ومن النسخة ج، ص369، ومن النسخة د، 161أ.
- (7) سوس / شجرة الفرس / عروق سوس: نبات من فصيلة القرنبيات (Leguminosae) اسمه بالغة الإنجليزية Liquorice root اسمه العلمي (Glycyrrhiza glabra; Liquiritia officinalis) شجيرة تسمى شجرة الفرس في عروقها حلوة شديدة تستعمل كدواء، وكمشروب. انظر: دياب، المعجم المفصل، ص126: الدماطي، معجم أسماء النباتات، ص77: الفساني، حديقة الأزهار، ص272، 273: عيسى، معجم أسماء النبات، ص88.
- (8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1208 ((يقرب)).، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 141أ، وفي النسخة ج، ص369، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 161أ.
- (9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1208، وفي النسخة د، 161أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 141أ، ولا في النسخة ج، ص369.
- (10) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1208، ولا في النسخة د، 161أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 141أ، ومن النسخة ج، ص369.
- (11) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1208، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 141أ، ومن النسخة ج، ص369، ومن النسخة د، 161أ.
- (12) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1208، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 141أ، ومن النسخة ج، ص369، ومن النسخة د، 161أ.
- (13) القصار: هو الذي يقوم بتنظيف الثياب وصقلها. انظر: المطرزي، الإقناع، ص72.
- (14) هذا النص منقول أو مقتبس من قسطا، الفلاح الرومية، ص188.
- (15) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1208، ولا في النسخة ب، 141أ، ولا في النسخة ج، ص369، ولا في النسخة د، 161أ، والإضافة التي تناسب السياق من قسطا، الفلاح الرومية، ص188.
- (16) النأخاء / كمون حبشي: نبات من فصيلة الخيميات (Umbelliferae) اسمه بالغة الإنجليزية Ammi Lovage اسمه العلمي (Berberis vulgaris); نبات صغير الحجم تشبه أغصانه وأوراقه الكزبرة، وزهره أبيض يشبه النخالة، وبذره دقيق جداً حريف الطعم مع عطرية. انظر: أبا الخير الأشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص382: الفساني، حديقة الأزهار، ص185، 186.
- (17) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1208، ولا في النسخة د، 161أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 141أ، ومن النسخة ج، ص369.

إفدقا⁽¹⁾ <جميعاً>⁽²⁾، ثم إنثرا⁽³⁾ من ذلك في حفرة كل غرسة سلمت من الآفات وزادت ثمارها وطاب شربها⁽⁴⁾.

وقال إسودْيوس⁽⁵⁾ العالم إذا طليت⁽⁶⁾ أصول⁽⁷⁾ غرس الكرم بيسير من القطران⁽⁸⁾ سلم من الدود والعفن⁽⁹⁾. ومن الناس من يجعل في حفرة غرس الكرم شيئاً من أبوال الناس، ومنهم من يجعل قدر كف من ثقل⁽¹⁰⁾ العنب⁽¹¹⁾ بعد أن يحمس⁽¹²⁾ على النار⁽¹³⁾. <وَأَرَادَ بِثَقْلٍ⁽¹⁴⁾ العنب ما يبقى من العنب بعد أن يعصر⁽¹⁵⁾، ويجعل في أصول غرس العنب <الأبيض>⁽¹⁶⁾

- ⁽¹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، i208، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i41أ، ومن النسخة ج، ص369، ومن النسخة د، i161.
- ⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i208، وفي النسخة د، i161، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، i41أ، وفي النسخة ج، ص369 ((معا)).
- ⁽³⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، i208، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i41أ، ومن النسخة ج، ص369، ومن النسخة د، i161.
- ⁽⁴⁾ هذا النص منقول أو مقتبس من قسطا، الفلاحة الرومية، ص188.
- ⁽⁵⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، i208، وفي النسخة د، i161، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i41أ، ومن النسخة ج، ص369.
- ⁽⁶⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i208 ((طلبت))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i41أ، ومن النسخة ج، ص369، ومن النسخة د، i161.
- ⁽⁷⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، i208، وفي النسخة د، i161، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i41أ، ومن النسخة ج، ص369.
- ⁽⁸⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i208 ((الطراب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i41أ، ومن النسخة ج، ص369، ومن النسخة د، i161.
- ⁽⁹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i208 ((الفن))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i41أ، ومن النسخة ج، ص369، ومن النسخة د، i161.
- ⁽¹⁰⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، i208، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، i161 ((نقل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i41أ، ومن النسخة ج، ص369.
- ⁽¹¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i208، وفي النسخة ب، i41أ، وفي النسخة ج، ص369، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، i161 ((العذب)).
- ⁽¹²⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، i208، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، i161 ((يعصر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i41أ، ومن النسخة ج، ص369.
- ⁽¹³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i208، وفي النسخة ب، i41أ، وفي النسخة ج، ص369، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، i161.
- ⁽¹⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i208 ((ينقل))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، i161، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i41أ، ومن النسخة ج، ص369.
- ⁽¹⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i208، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، i161، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i41أ، ومن النسخة ج، ص369، ومن قسطا، الفلاحة الرومية، ص188.
- ⁽¹⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i208، وفي النسخة د، i161، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، i41أ، وفي النسخة ج، ص369 ((الأسود)).

من [ثقل] ⁽¹⁾ العنب <الأسود> ⁽²⁾، فإنه يصلحه ويطيبه ⁽³⁾.

قالوا: ومما يسرع به نبات <الفرس و[إدراك] ⁽⁴⁾ [عنبه] ⁽⁵⁾ أن يعمد إلى البورق و[ثقل] ⁽⁶⁾ > ⁽⁷⁾ العنب فيخلطان ويدقان <جميعاً> ⁽⁸⁾، ثم يطرح من ذلك [في الحفر] ⁽⁹⁾ التي يفرس فيها قضبان [الكرم] ⁽¹⁰⁾ ⁽¹¹⁾، ومن أراد أن يفرس عنباً فيطلع لا عجم له فيعمد إلى [قضيبي] ⁽¹²⁾ غرس الكرم، <فيشق> ⁽¹³⁾ منه في أصله الذي يكون في أرضه عند غرسه قدر ما <حيواريه> ⁽¹⁴⁾ الأرض نصفين، [ثم] ⁽¹⁵⁾ [ينزع] ⁽¹⁶⁾ [لبه] ⁽¹⁷⁾

¹ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 208ب، ولا في النسخة د، 161أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 41أ، ومن النسخة ج، 369ص.

² هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 208ب، وفي النسخة د، 161أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 41أ، وفي النسخة ج، 369ص ((الأبيض))

³ هذا النص منقول أو مقتبس من قسطا، الفلاحة الرومية، ص188

⁴ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 208ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 41أ، وفي النسخة ج، 369ص، وأما في النسخة د، 161أ، فكتب عنصر المقارنة ((إدراكه)).

⁵ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 208ب ((عنبه))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 41أ، وفي النسخة ج، 369ص، وأما في النسخة د، 161أ، فعنصر المقارنة غير واضح القراءة، والمثبت اقتضاه سياق النص ومحتواه والذي يعزز ذلك وجود نص شبيه به عند قسطا، الفلاحة الرومية، ص194، 195

⁶ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 208ب، ولا في النسخة د، 161أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 41أ، وفي النسخة ج، 369ص، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من قسطا، الفلاحة الرومية، ص194، 195

⁷ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 208ب، وفي النسخة د، 161أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 41أ، وفي النسخة ج، 369ص ((العنب))

⁸ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 208ب، وفي النسخة د، 161أ، وعند قسطا، الفلاحة الرومية، ص195، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 41أ، وفي النسخة ج، 369ص ((معاً))

⁹ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 208ب ((بالحفر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 41أ، ومن النسخة ج، 369ص، ومن النسخة د، 161أ، ومن قسطا، الفلاحة الرومية، ص195

¹⁰ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 208ب ((الكرم))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 41أ، ومن النسخة ج، 369ص، ومن النسخة د، 161أ، ومن قسطا، الفلاحة الرومية، ص195

¹¹ هذا النص منقول أو مقتبس من قسطا، الفلاحة الرومية، ص194، 195.

¹² كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 208ب، وفي النسخة د، 161أ ((قص))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 41أ، ومن النسخة ج، 369ص، ومن قسطا، الفلاحة الرومية، ص196

¹³ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 208ب، وفي النسخة ب، 41أ، وفي النسخة ج، 369ص، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 161أ

¹⁴ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 208ب، وفي النسخة د، 161أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 41أ، وفي النسخة ج، 369ص ((يواريه))

¹⁵ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 208ب، وفي النسخة د، 161أ ((لم))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 41أ، ومن النسخة ج، 369ص.

¹⁶ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 208ب، وفي النسخة د، 161أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 41أ، ومن النسخة ج، 369ص.

¹⁷ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 208ب، وفي النسخة د، 161أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 41أ، وفي النسخة ج، 369ص ((البانه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من قسطا، الفلاحة الرومية، ص196.

من [جوفه] (1) [برفق] (2) من [غير] (3) أن [ينهك] (4)، [ثم] (5) [يشد] (6) [نصفي] (7) ذلك <الشق> (8) جميعاً [ببنيقة] (9) (10) من [بردي] (11)، و[يُطلّى] (12) [بأخشاء] (13) البقر الرطب، ويفرس على حالته تلك، فإنه لا يكون <لعنب> (14) ذلك الفرس نوى (15).
قال <والدي> (16) رحمه الله في غرس الكرم الذي يكون عنبه <وورقه> (17) وشرابه

- (1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 208ب <حوقه>، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 161أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 141أ، ومن النسخة ج، 369، ومن قسطنطين، الفلاحة الرومية، ص196.
- (2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 208ب، وفي النسخة ب، 141أ، وفي النسخة ج، 369، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 161أ.
- (3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 208ب، وفي النسخة ب، 141أ، وفي النسخة ج، 369، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 161أ <غيره>.
- (4) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 208ب، وفي النسخة د، 161أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 141أ، وفي النسخة ج، 369 <ينهمكه>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من قسطنطين، الفلاحة الرومية، ص196.
- (5) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 208ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 141أ، ومن النسخة ج، 369، ومن النسخة د، 161أ.
- (6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 208ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 141أ، وفي النسخة ج، 369 <بشر>، وأما في النسخة د، 161أ، فكتب عنصر المقارنة <مد>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من قسطنطين، الفلاحة الرومية، ص196.
- (7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 208ب، وفي النسخة ب، 141أ، وفي النسخة ج، 369، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 161أ.
- (8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 208ب، وفي النسخة ب، 141أ، وفي النسخة ج، 369، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 161أ <السق>.
- (9) بنيقة: كل رقعة تزداد في ثوب أو دلو ليتسع. انظر: دوزي، تكملة المعاجم العربية، ج1، ص454.
- (10) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 208ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 141أ، وفي النسخة ج، 369 <بنسقة>، وأما في النسخة د، 161أ، فكتب عنصر المقارنة <يسفه>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من قسطنطين، الفلاحة الرومية، ص196.
- (11) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 208ب، ولا في النسخة د، 161أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 141أ، ومن النسخة ج، 369، ومن قسطنطين، الفلاحة الرومية، ص196.
- (12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 208ب، وفي النسخة ب، 141أ، وفي النسخة ج، 369، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 161أ.
- (13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 208ب، وفي النسخة د، 161أ <بأخشاء>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 141أ، ومن النسخة ج، 370، ومن قسطنطين، الفلاحة الرومية، ص196.
- (14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 208ب، وفي النسخة ب، 141أ، وفي النسخة ج، 369، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 161أ.
- (15) هذا النص منقول أو مقتبس من قسطنطين، الفلاحة الرومية، ص196.
- (16) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 208ب، وفي النسخة د، 161أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 142أ، ولا في النسخة ج، 370.
- (17) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 208ب، وفي النسخة ب، 142أ، وفي النسخة ج، 370، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 161أ.

بمنزلة الترياق⁽¹⁾، وغرس الكرم الذي يكون عنبه وشرابه نافع من [لدغ]⁽²⁾ الحية وغيرها من الهوام⁽³⁾: فإذا أردت غرس هذا الكرم فاعمد [في شهر أيلول]⁽⁴⁾ إلى قضبان غرس الكرم فشق ما يدفن منها في الأرض، «وأخرج»⁽⁵⁾ من ذلك الشقّ حما في جوفه من «لبابه»⁽⁶⁾، واجعل [فيه]⁽⁷⁾ ترياقاً خائراً وشدّ [نصفي]⁽⁸⁾ ذلك الشقّ [ببنيقه]⁽⁹⁾ من⁽¹⁰⁾ لحاء [الخلاف]⁽¹¹⁾، ثم اطلّ ما يدفن في الأرض من ذلك الأصل بالترياق، «ثم صبّ»⁽¹³⁾ ذلك الأصل كل ثمانية أيام ماء قدّ [ضيف]⁽¹⁴⁾ فيه شيء من الترياق⁽¹⁵⁾، وإذا

- (1) الترياق: دواء مركب من عدة أجزاء ضد السموم. انظر: دوزي، تكلمة المعاجم العربية، ج2، ص42، 43.
- (2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 208ب، وفي النسخة ب، 142، وفي النسخة ج، ص370 «لذغ»، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 161أ، ومن قسطا، الفلاحة الرومية، ص197.
- (3) الهوام: هي الحشرات مثل العقارب وما أشبهها. انظر: النيمري، دنيا الحيوان، ج2، ص1056.
- (4) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 208ب، ولا في النسخة ب، 142، ولا في النسخة ج، ص370، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 161أ.
- (5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 208ب، وفي النسخة ب، 142، وفي النسخة ج، ص370، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 161أ «فأخرج».
- (6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 208ب، وعند قسطا، الفلاحة الرومية، ص197، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 142، وفي النسخة ج، ص370 «لبانه»، وأما في النسخة د، 161أ، فنصنصر المقارنة غير موجود.
- (7) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 208ب، وأما في النسخة د، 161أ، فنصنصر المقارنة غير موجود والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 142، ومن قسطا، الفلاحة الرومية، ص197.
- (8) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 208ب، ولا في النسخة ب، 142، ولا في النسخة ج، ص370، ولا في النسخة د، 161أ، والإضافة التي تناسب السياق من قسطا، الفلاحة الرومية، ص197.
- (9) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 208ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 142، وفي النسخة ج، ص370 «بنيقه»، وأما في النسخة د، 161أ، فنصنصر المقارنة غير موجود والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من قسطا، الفلاحة الرومية، ص197.
- (10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 208ب، وفي النسخة ب، 142، وفي النسخة ج، ص370، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 161أ.
- (11) الخلاف/الغرب/الصفصاف: Weeping willow (Salix babylonica) شجرة من أشجار إقليم البحر المتوسط تسمى الغرب أيضاً ويطلق عليها العامة في الشمال الإفريقي الصفصاف. للمزيد من المعرفة، انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص210، ج2، ص409، 410، 411: دياب، المعجم المفصل، ص88: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص53: الفساني، حديقة الأزهار، ص312، 332.
- (12) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 208ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 142، ومن النسخة ج، ص370، ومن النسخة د، 161أ، ومن قسطا، الفلاحة الرومية، ص197.
- (13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 208ب، وعند قسطا، الفلاحة الرومية، ص197، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 142، ولا في النسخة ج، ص370، ولا في النسخة د، 161أ.
- (14) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 208ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 142، وفي النسخة ج، ص370 «ديف»، وأما في النسخة د، 161أ، فنصنصر المقارنة غير موجود كما كتب عنصر المقارنة عند قسطا، الفلاحة الرومية، ص197 «(يضاف)»، والمثبت اقتضاه سياق النص والمعنى المراد في النص.
- (15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 208ب، وفي النسخة ب، 142، وفي النسخة ج، ص370، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 161أ.

قطع [قاطع] ⁽¹⁾ قضبان كرم الترياق ليفرسها، فلا يصير كرمَ ترياقٍ، ولا يصح <له> ⁽²⁾ ذلك حتى [يستقبل] ⁽³⁾ غرسه كما وصفت لك أولاً. قال: وشراب كرم الترياق سواء كان عصيراً أو مطبوخاً أو <رُباً> ⁽⁴⁾ و<خله> ⁽⁵⁾ و<زبيب> ⁽⁶⁾ و<زبيب> ⁽⁷⁾ [إشفاء] ⁽⁸⁾ من [لدغ] ⁽⁹⁾ الهوام ⁽¹⁰⁾، فإن لم <يقدر> ⁽¹¹⁾ على شيء من هذه الأصناف ⁽¹²⁾، فإن ورقه إذا دُقَّ وجعل على لدغ الحية وغيرها من الهوام كان شفاءً من ذلك، فإن لم <يقدر> ⁽¹³⁾ على ورق الترياق فيؤخذ من بول البقر ولبنها وسمنها أجزاء <متساوية> ⁽¹⁴⁾، ويضرب <بعض ذلك ببعض> ⁽¹⁵⁾، ويُسقى الملدوغ، فإذا شربه واستقر بمعدته ساعة أمر بقيه، فإن ذلك شفاء له [بإذن

⁽¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 208ب، وفي النسخة ب، 142أ، وفي النسخة ج، 370 ((فاقطع)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 161أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من قسطا، الفلاحة الرومية، ص197.

⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 208ب، وفي النسخة د، 161أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 142أ، ولا في النسخة ج، ص370.

⁽³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 208ب ((يستقبل)). بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 142أ، وفي النسخة ج، 370 ((ينتقل)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 161أ، ومن قسطا، الفلاحة الرومية، ص197.

⁽⁴⁾ رُباً: هو المرابي. الرُب: عصارة كل ثمرة بعد طبخها وقيل الطلاء الخائر والجمع رُبوب. والمراتب: المعمول بالغسل من التريب. يقال: زنجيل مرَبٌ ومرَباً والجمع مَرَبِيَّات. انظر: الأردى، كتاب الماء، ج2، ص125، 126، 127. هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 208ب، وفي النسخة د، 161أ، وعند قسطا، الفلاحة الرومية، ص197، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 142أ، وفي النسخة ج، 370 ((مربا)).

⁽⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 208ب، وفي النسخة ب، 142أ، وفي النسخة ج، 370، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 161أ ((حله)).

⁽⁶⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 208ب، ولا في النسخة د، 161أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 142أ، ومن النسخة ج، ص370.

⁽⁷⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 208ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 142أ، ومن النسخة ج، ص370 من النسخة د، 161أ، ومن قسطا، الفلاحة الرومية، ص197.

⁽⁸⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 208ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 142أ، ومن النسخة ج، ص370 من النسخة د، 161أ، ومن قسطا، الفلاحة الرومية، ص197.

⁽⁹⁾ هذا النص منقول أو مقتبس من قسطا، الفلاحة الرومية، ص197. هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 208ب، وفي النسخة د، 161أ، وعند قسطا، الفلاحة الرومية، ص198، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 142أ، وفي النسخة ج، 370 ((تقدر)).

⁽¹⁰⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 208ب، وفي النسخة د، 161أ ((الأوصاف))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 142أ، ومن النسخة ج، ص370، ومن قسطا، الفلاحة الرومية، ص198.

⁽¹¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 208ب، وفي النسخة د، 161أ، وعند قسطا، الفلاحة الرومية، ص198، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 142أ، وفي النسخة ج، 370 ((تقدر)).

⁽¹²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 208ب، وفي النسخة د، 161أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 142أ، وفي النسخة ج، 370 ((سواء)).

⁽¹³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 208ب، وفي النسخة د، 161أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 142أ، وفي النسخة ج، 370 ((البعض ببعض)).

الله⁽¹⁾].⁽²⁾ ومما ينفع من عضه دابة تسمى بالفارسية [سكنجار]⁽³⁾ أن [يعمد]⁽⁴⁾ إلى قضبان الكرم أي كرم كان، كرم الترياق أو غيره فيدق و[ينخل]⁽⁵⁾ و[يعجن]⁽⁶⁾ بالسمن أو [باللبن]⁽⁷⁾ أو بأبوال بقر، ثم يجعل على عضه تلك الدابة⁽⁸⁾. وأما الكرم الذي يكون [عنبه]⁽⁹⁾ وشرابه وورقه [بمنزلة]⁽¹⁰⁾ الدواء <المسهل>⁽¹¹⁾، فإنه إذا عمد إلى قضبان غرس الكرم <فشق>⁽¹²⁾ ما يدفن في الأرض منها وأخرج من ذلك الشق [أمن]⁽¹³⁾ جوفه <لبابه>⁽¹⁴⁾].⁽¹⁵⁾

- ⁽¹⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 208ب، ولا في النسخة د، 161أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 142أ، ومن النسخة ج، ص 371.
- ⁽²⁾ هذا النص منقول أو مقتبس من قسطا، الفلاحة الرومية، ص 198.
- ⁽³⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 208ب، ولا في النسخة د، 161أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 142أ، وفي النسخة ج، ص 371 <سكنجان>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من قسطا، الفلاحة الرومية، ص 198.
- ⁽⁴⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 208ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 142أ، ومن النسخة ج، ص 371، ومن النسخة د، 161أ، ومن قسطا، الفلاحة الرومية، ص 198.
- ⁽⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 208ب <ينخل>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 142أ، ومن النسخة ج، ص 371، ومن النسخة د، 161أ، ومن قسطا، الفلاحة الرومية، ص 198.
- ⁽⁶⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 208ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 142أ، ومن النسخة ج، ص 371، ومن النسخة د، 161أ، ومن قسطا، الفلاحة الرومية، ص 198.
- ⁽⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 208ب، وفي النسخة ب، 142أ، وفي النسخة ج، ص 371، فكتب عنصر المقارنة في النسخة د، 161أ <اللبن>.
- ⁽⁸⁾ هذا النص منقول أو مقتبس من قسطا، الفلاحة الرومية، ص 198.
- ⁽⁹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 208ب <عنده>، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 162أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 142أ، ومن النسخة ج، ص 371، ومن قسطا، الفلاحة الرومية، ص 198.
- ⁽¹⁰⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 208ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 142أ، ومن النسخة ج، ص 371، ومن النسخة د، 162أ، وعند قسطا، الفلاحة الرومية، ص 198.
- ⁽¹¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 208ب، وفي النسخة د، 162أ، وعند قسطا، الفلاحة الرومية، ص 198.
- ⁽¹²⁾ بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 142أ، وفي النسخة ج، ص 371 <المسهلة>.
- ⁽¹³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 208ب، وفي النسخة د، 162أ، وعند قسطا، الفلاحة الرومية، ص 198.
- ⁽¹⁴⁾ بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 142أ <فيشق>، وأما في النسخة ج، ص 371، فكتب عنصر المقارنة <فتشق>.
- ⁽¹⁵⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 208ب، ولا في النسخة د، 162أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 142أ، ومن النسخة ج، ص 371.
- ⁽¹⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 208ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 142أ، وفي النسخة ج، ص 371 <لبانه>، وأما في النسخة د، 162أ، فعنصر المقارنة غير واضح القراءة.
- ⁽¹⁷⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 208ب <جوفه من لبابه>، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 142أ، وفي النسخة ج، ص 371 <أمن جوفه من لبانه>، والمثبت اقتضاه سياق النص وكذلك النصوص المشابهة السابقة في هذا الفصل.

[ثم] ⁽¹⁾ صَبَّ فِيهِ <دَوَانٌ> ⁽²⁾ يَسْمَى أَحَدُهُمَا <خَرِبِكَاتِهِ> ⁽³⁾ وَالْآخَرُ <بَهْلَاتِهِ> ⁽⁴⁾ سَوْدَاءُ أَوْ <غَيْرَ هَذَيْنِ> ⁽⁵⁾ الدَّوَاتَيْنِ مِنَ الْأَدْوِيَةِ الْمُسَهَّلَةِ، فَإِنَّهُ [يَكُونُ عِنَبُ ذَلِكَ الْكُرْمِ وَشِرَابُهُ] ⁽⁶⁾ وَوَرَقُهُ مُسَهَّلًا ⁽⁷⁾، وَقَدْ يَعْمَلُ هَذَا الْكُرْمُ عَلَى صِفَةِ أُخْرَى وَ[ذَلِكَ] ⁽⁸⁾ أَنْ <تَأْخُذَ> ⁽⁹⁾ الدَّوَاتَيْنِ الْمَذْكُورَيْنِ وَ<تَدْقَهُمَا> ⁽¹⁰⁾ دَقًّا بِالْفَأْوِ <تَخْلُطُهُمَا> ⁽¹¹⁾، ثُمَّ [تَجْعَلُ] ⁽¹²⁾ [فِي] ⁽¹³⁾ كُلِّ حَفْرَةٍ مِنَ الْحَفْرِ الَّتِي <تَفْرَسُ> ⁽¹⁴⁾ فِيهَا [أَصْلًا مِنْ أَصُولِ] ⁽¹⁵⁾ الْكُرْمِ مِنْ [ذَيْنِكَ] ⁽¹⁶⁾

⁽¹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 208، ولا في النسخة د، i162، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i142، ومن النسخة ج، ص371.

⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 208، وفي النسخة ب، i142، وفي النسخة ج، ص371، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، i162 ((داون)).

⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 208، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، i142، وفي النسخة ج، ص371 ((خرِكَمانه))، وأما في النسخة د، i162، فكتب عنصر المقارنة ((حريكابه)) كما كتب عند قسطا، الفلاحة الرومية، ص198 ((خربكانه)).

⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 208، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، i142، وفي النسخة ج، ص371 ((بَهْلَانِه))، وأما في النسخة د، i162، فنصير المقارنة غير واضح القراءة كما كتب عند قسطا، الفلاحة الرومية، ص198 ((هَلَابَة أَسْوَد)).

⁽⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 208، وفي النسخة ب، i142، وفي النسخة ج، ص371، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، i162.

⁽⁶⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 208، وفي النسخة د، i162 ((إذا عمد إلى الكرم وعرايه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i142، ومن النسخة ج، ص371.

⁽⁷⁾ هذا النص منقول أو مقتبس من قسطا، الفلاحة الرومية، ص198.

⁽⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 209، وفي النسخة د، i162، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، i142، وفي النسخة ج، ص371 ((هو)).

⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 208، وفي النسخة ب، i142، وفي النسخة ج، ص371، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، i162 ((ياخذ)).

⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 208، وفي النسخة ب، i142، وفي النسخة ج، ص371، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، i162 ((يدقهما)).

⁽¹¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 208، وفي النسخة ب، i142، وفي النسخة ج، ص371، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، i162 ((يخلطهما)).

⁽¹²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 209، وفي النسخة د، i162 ((يجعل)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i142، ومن النسخة ج، ص371.

⁽¹³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 209، ((على))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i142، ومن النسخة ج، ص371، ومن النسخة د، i162.

⁽¹⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 209، وعند قسطا، الفلاحة الرومية، ص198، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، i142، وفي النسخة ج، ص371، وفي النسخة د، i162 ((يفرس)).

⁽¹⁵⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 209، ولا في النسخة ب، i142، ولا في النسخة ج، ص371، ولا في النسخة د، i162، والإضافة التي تناسب السياق من قسطا، الفلاحة الرومية، ص198.

⁽¹⁶⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 209، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص371 ((ذنيك))، وأما في النسخة د، i162، فكتب عنصر المقارنة ((دبلك))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i142

الدوائين مَا <يُفْمَرُ>⁽¹⁾ تلك الأصول، ثُمَّ احش تلك الحفرة بعد ذلك تراباً [فإنه يكون]⁽²⁾ عنب ذلك الكرم وشرا به وورقه بمنزلة الدواء المسهل: لكن العمل الأول أقوى فعلاً⁽³⁾. قلنا: والعنب [يقبل]⁽⁴⁾ <الغذاء>⁽⁵⁾ و<يجتذب>⁽⁶⁾ [خاصة]⁽⁷⁾ مَا <يسقى>⁽⁸⁾ به أصوله. وقد حُكي أن بعض الملوك والرؤساء حَصَلَ به مرض احتاج فيه إلى استعمال دواء [يدفع]⁽⁹⁾ عنه [مضرة]⁽¹⁰⁾ ذلك المرض، وكان [يعاف]⁽¹¹⁾ شرب الدواء ويكرهه، وكان له طبيب [حاذق ظريف]⁽¹²⁾ في [فته]⁽¹³⁾، فاحتال الطبيب في أن يجمع الأدوية التي يعلم أنها تصلح [لدائه]⁽¹⁴⁾ وركبها وعجنها و[ذاقها]⁽¹⁵⁾، وسقى به كرمه، فلما حملت [جنى

⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1209، وعند قسطنطين، الفلاحة الرومية، ص 198، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 142، وفي النسخة ج، ص 371 ((يعمر))، وأما في النسخة د، 1162، فكتب عنصر المقارنة ((يعمر))

⁽²⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1209، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 142، ومن النسخة ج، ص 371، ومن النسخة د، 1162، ومن قسطنطين، الفلاحة الرومية، ص 198.

⁽³⁾ هذا النص منقول أو مقتبس من قسطنطين، الفلاحة الرومية، ص 198

⁽⁴⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1209، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 142، وفي النسخة ج، ص 371 ((نقى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 1162

⁽⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1209، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 142، وفي النسخة ج، ص 371 ((الفراء))، وأما في النسخة د، 1162، فكتب عنصر المقارنة ((الغذاء))

⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1209، وفي النسخة ب، 142، وفي النسخة ج، ص 371، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 1162.

⁽⁷⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1209، وفي النسخة د، 1162 ((خاصية))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 142، ومن النسخة ج، ص 371.

⁽⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1209، وفي النسخة ب، 142، وفي النسخة ج، ص 371، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 1162 ((سقى))

⁽⁹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1209 ((واندفع))، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 1162، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 142، ومن النسخة ج، ص 372.

⁽¹⁰⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1209 ((معرفة))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 1162 ((معرفة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 142، ومن النسخة ج، ص 372

⁽¹¹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1209، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 142، ومن النسخة ج، ص 372، ومن النسخة د، 1162.

⁽¹²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1209، وفي النسخة د، 1161 ((صادق طرف))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 142، ومن النسخة ج، ص 372.

⁽¹³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1209، وفي النسخة د، 1161 ((فيه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 142، ومن النسخة ج، ص 372.

⁽¹⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1209، وفي النسخة د، 1161 ((لذاته))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 142، ومن النسخة ج، ص 372.

⁽¹⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1209 ((أذاها))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 142 ((أذاها))، وأما في النسخة ج، ص 372، فكتب عنصر المقارنة ((أذاها))، كما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 1161 ((أذاها))، والمثبت هنا اقتضاه سياق النص.

منه⁽¹⁾ | أو⁽²⁾ قدم إليه طبقاً فيه من عنبها | فلما⁽³⁾ أكل منه وعلم الطبيب مقدار ما فيه كفاية له من <الإسهال>⁽⁴⁾ أمره بالكف عن الأكل. وكان له دافع للآلم مزيل للسقم، وحصل له من العنب ما يحصل له من الدواء | والمنفعة بإذن الله تعالى⁽⁵⁾.

وقد بلغنا في هذه الحكاية أن الطبيب سقى <بالدواء>⁽⁶⁾ شجرة من التَّين، فلما أكل وعلم مقدار ما فيه الكفاية، قال له: كف عن الأكل، فكل حبة | بمجلس⁽⁷⁾، وكان | له⁽⁸⁾ كما ذكر.

قالوا: وإذا أراد أحد أن يفرس عنباً | فتكون⁽⁹⁾ رائحته رائحة الطيب، فليأخذ قضبان | البُطْم⁽¹⁰⁾ | فينقمها⁽¹¹⁾ في أي طيب <أراد>⁽¹²⁾ حتى <تبتل>⁽¹³⁾ <فيه>⁽¹⁴⁾ و<تشرب>⁽¹⁵⁾

¹ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، i209، ولا في النسخة د، i161، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i142، ومن النسخة ج، ص372.

¹² عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، i209، ولا في النسخة د، i161، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i142، ومن النسخة ج، ص372.

¹³ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، i209، ولا في النسخة د، i161، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i142، ومن النسخة ج، ص372.

¹⁴ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i209، وفي النسخة ب، i142، وفي النسخة ج، ص372، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، i161.

¹⁵ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، i209، ولا في النسخة د، i162، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i142، ومن النسخة ج، ص372.

¹⁶ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i209، وفي النسخة ب، i142، وفي النسخة ج، ص372، بينما كتب عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، i162 <الدواء>.

¹⁷ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i209، وفي النسخة ب، i142، وفي النسخة ج، ص372 <المجلس>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، i162.

¹⁸ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i209، وفي النسخة د، i162، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، i142، ولا في النسخة ج، ص372.

¹⁹ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i209، وفي النسخة د، i162 <فيكون>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i142، ومن النسخة ج، ص372.

²⁰ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i209، وفي النسخة د، i162 <التعطيم>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i142، ومن النسخة ج، ص372.

²¹ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i209، وفي النسخة د، i162، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ب، i142، ولا في النسخة ج، ص372.

²² هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i209، وفي النسخة د، i162، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، i142، وفي النسخة ج، ص372 <أردت>.

²³ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i209، وفي النسخة ب، i142، وفي النسخة ج، ص372، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، i161 <يبتل>.

²⁴ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i209، وفي النسخة د، i162، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، i142، ولا في النسخة ج، ص372.

²⁵ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i209، وفي النسخة ب، i142، وفي النسخة ج، ص372، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، i162 <يشرب>.

من [طيبه]⁽¹⁾، ثمَّ <يقطع>⁽²⁾ قضبان <الجفان>⁽³⁾ <⁽⁴⁾>، و[تركب]⁽⁵⁾ القضبان المطعمة فيها. وافعل ما وصف <لك>⁽⁶⁾ أولاً من [التطعيم]⁽⁷⁾ فإنه يكون رائحة عنبه مثل رائحة <ذلك>⁽⁸⁾ الطيب.

قال [ابن]⁽⁹⁾ وحشية في كتاب الفلاحة: إذا كان ماء <الصنعة>⁽¹⁰⁾ ثقيلاً رديئاً [فينبغي]⁽¹¹⁾ أن [يطبخ]⁽¹²⁾، فإن ردايته وغايته يذهبان عند الطبخ، وطبخه إلى أن يذهب عنه <العُشْر>⁽¹³⁾، ثمَّ [يبرد]⁽¹⁴⁾، فهو حينئذٍ يسلم من المضرة. قال: ولو طبخ ماء البحر على هذه الصفة لعذب وطاب، غير أنني أعرف فيه وجهاً، وهو أن [يستقطر]⁽¹⁵⁾

- ⁽¹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1209، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 142، ومن النسخة ج، ص372، ومن النسخة د، 162.
- ⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1209، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 142، وفي النسخة ج، ص372، وفي النسخة د، 162 <تقطع>.
- ⁽³⁾ الجفان: جمع جفنة وهي الكرمة. الجفان الكرم. انظر: دياب، المعجم المفصل، ص57.
- ⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1209، وفي النسخة ب، 142، وفي النسخة ج، ص372، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 162.
- ⁽⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1209 <تركت>، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 162 <يركب>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 142، ومن النسخة ج، ص372.
- ⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1209، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 142، ولا في النسخة ج، ص372، ولا في النسخة د، 162.
- ⁽⁷⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1209، وفي النسخة د، 162 <التطعيم>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 142، ومن النسخة ج، ص372.
- ⁽⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1209، وفي النسخة ب، 142، وفي النسخة ج، ص372، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 162.
- ⁽⁹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1209 <بن>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 142، ومن النسخة ج، ص372، ومن النسخة د، 162.
- ⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1209، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 142، وفي النسخة ج، ص372 <الطبيعة>، وأما في النسخة د، 162، فنصير المقارنة غير واضح القراءة.
- ⁽¹¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1209، وفي النسخة د، 162 <ينبغي>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 142، ومن النسخة ج، ص372.
- ⁽¹²⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1209، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 142، ومن النسخة ج، ص372، ومن النسخة د، 162.
- ⁽¹³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1209، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 142، وفي النسخة ج، ص372 <القشر>، وأما في النسخة د، 162، فكتب عنصر المقارنة <العش>.
- ⁽¹⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1209 <يتبرد>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 143، ومن النسخة ج، ص372، ومن النسخة د، 162.
- ⁽¹⁵⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1209، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 143، ومن النسخة ج، ص373، ومن النسخة د، 162.

[بالقرعة⁽¹⁾] و[الإنبيق⁽³⁾] كما <يفعل>⁽⁵⁾ في <استقطار الخمر حتى>⁽⁶⁾ يصير أبيض، ثم إذا سكب ماء البحر في رمل مجموع ويلقى من أسفل الرمل ما ينزل منه عمداً فإنه ينزل حلو أو عذباً.

وإذا تأذى أهل الضياع من الحيات والعقارب والآفات ذوات السموم وكثرت، واحتاجوا إلى دفع شرورها، <فأقرب>⁽⁷⁾ ذلك شرب الشراب المعتصر من [الكرمة⁽⁸⁾] التي يقال لها <الدرياق>⁽⁹⁾، وهي الكرمة التي [عنبها]⁽¹⁰⁾ حين⁽¹¹⁾ الأسود والأحمر وهو صفار [يتكعب]⁽¹²⁾ في العنقود. وأظنها العاصمي أو نوع منه معروف عندنا في اليمن على هذه الصفة. فيعمل <منها>⁽¹³⁾ شراب وخل، و<يحرق>⁽¹⁴⁾ ورق هذه الكرمة وقضبانها ويدخر [رماده]⁽¹⁵⁾، فيسقى المددوغ من ذلك الشراب بقدر عادته، ويؤخذ من

⁽¹⁾ القرعة هو إنباء مستطيل متسع الأسفل ضيق الأعلى يوضع فيه ما يراد تقطيره من الأدوية. انظر: دوري. تكملة المعاجم العربية. ج 8، ص 237

⁽²⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 209، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 143. ومن النسخة ج. 373. ومن النسخة د. 162.

⁽³⁾ الإنبيق. إنباء يستخدم في تقطير السوائل والزيوت الطيارة انظر دوري. تكملة المعاجم العربية. ج 1. هامش 403. ص 186

⁽⁴⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 209. وفي النسخة د. 162. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 143. ومن النسخة ج. 373.

⁽⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 209. وفي النسخة ب. 143. وفي النسخة ج. 373. بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د. 162

⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 209. وفي النسخة ب. 143. وفي النسخة ج. 373. بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د. 162

⁽⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 209. وفي النسخة ب. 143. وفي النسخة ج. 373. بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د. 162

⁽⁸⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 209 ((الكرم)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 143. ومن النسخة ج. 373. ومن النسخة د. 163

⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 209. وفي النسخة ب. 143. وفي النسخة ج. 373. بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د. 162

⁽¹⁰⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 209. ولا في النسخة د. 163. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 143. ومن النسخة ج. 373

⁽¹¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 209. وفي النسخة د. 163. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 143. وفي النسخة ج. 373 ((من)).

⁽¹²⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 209. ولا في النسخة د. 163. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 143. ومن النسخة ج. 373

⁽¹³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 209. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 143. وفي النسخة ج. 373. وفي النسخة د. 163 ((منه))

⁽¹⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 209. وفي النسخة د. 163. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 143. وفي النسخة ج. 373 ((تحرق)).

⁽¹⁵⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 209. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د. 163 ((زيادة)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 143. ومن النسخة ج. 373

ذلك الرماد [شيء] ⁽¹⁾ <مذاف> ⁽²⁾ بالزيت ويطلّى به على اللدغة، ويأكل بعد <خبراً> ⁽³⁾ مبلولاً بخلّ هذه الكرمه، فإنه يدفع [غائلة] ⁽⁴⁾ ذلك السم.

[أو] ⁽⁵⁾ في ورق الكرم كلها وقضبانها موافقة <لدفع> ⁽⁶⁾ السموم كلها، إذا <أحرقت> ⁽⁷⁾ واستعملت كما وصفنا، وجميعها أيضاً إذا وضعت على عَضَةِ الكلب، [شَفِي] ⁽⁸⁾ منه [بإذن الله تعالى] ⁽⁹⁾، و<إن> ⁽¹⁰⁾ خلط بها من رماد كرمه الدرياق كان ذلك أبلى [في] ⁽¹¹⁾ [الشفاء] ⁽¹²⁾ بلا شك.

ومن الخواص ما نقله والدي عن مُفَضِّل بن علي الأزدي: أن <خِرء> ⁽¹³⁾ الإنسان إذا <شربه> ⁽¹⁴⁾ ووصل معدته،

- ⁽¹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 209، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 143، ومن النسخة ج، ص 373، ومن النسخة د، 163، هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 209، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 143، وفي النسخة ج، ص 373، وفي النسخة د، 163 ((مذاف))، وأما في النسخة د، 163، فكتب عنصر المقارنة ((مداف))
- ⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 209، وفي النسخة ب، 143، وفي النسخة ج، ص 373، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 163 ((خبراً))
- ⁽³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 209 ((عائلة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 143، ومن النسخة ج، ص 373، ومن النسخة د، 163 ((عائلة))، ولا في النسخة د، 209، ولا في النسخة د، 163، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 143، ومن النسخة ج، ص 373، هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 209، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 143، وفي النسخة ج، ص 373، وفي النسخة د، 163 ((الفع))
- ⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 209، وفي النسخة ب، 143، وفي النسخة ج، ص 373، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 163 ((أحرقت))
- ⁽⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 209، وفي النسخة د، 163 ((سقي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 143، ومن النسخة ج، ص 373، عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 209، ولا في النسخة د، 163، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 143، ومن النسخة ج، ص 373، هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 209، وفي النسخة د، 163، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 143، وفي النسخة ج، ص 373 ((إدا))
- ⁽⁶⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 209، وفي النسخة د، 163 ((من))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 143، ومن النسخة ج، ص 373، كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 209 ((السماء))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 143، ومن النسخة ج، ص 373، ومن النسخة د، 163، هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 209، وفي النسخة ب، 143، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص 373 ((خراء))، وأما في النسخة د، 163، فكتب عنصر المقارنة ((جزء))
- ⁽⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 209، وفي النسخة ب، 143، وفي النسخة ج، ص 374، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 163 ((سربه))

<قتل>⁽¹⁾ سم هذه <القواتل>⁽²⁾ برئ، ونفع من السم الحار والبارد [فإن]⁽³⁾ لسع هوام <الكروم>⁽⁴⁾ [قتالة]⁽⁵⁾ <البته>⁽⁶⁾.

وقال إدواناي⁽⁷⁾: [إن ظهور]⁽⁸⁾ برج [السرطان]⁽⁹⁾ يكون عند نزول الشمس برج الأسد وذلك في اليوم التاسع عشر من تموز [أو]⁽¹⁰⁾ الثامن عشر أو <العشرين>⁽¹¹⁾، فينبغي أن يؤخذ قبل هذا الوقت وهو [لعشر]⁽¹²⁾ ليالٍ <تخلو>⁽¹³⁾ من تموز من جميع الحبوب والنوى والبزور من كل شيء، منها كف أو <حبات>⁽¹⁴⁾ معلومة [يسيرة]⁽¹⁵⁾ يزرعها في

- ⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 209ب. وفي النسخة ب. 143أ. وفي النسخة ج. 374. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د. 163أ ((قبل)).
- ⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 209ب. وفي النسخة د. 163أ. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 143أ. وفي النسخة ج. 374 ((القواتل)).
- ⁽³⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 209ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د. 163أ ((فإنه)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 143أ. ومن النسخة ج. 374.
- ⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 209ب. وفي النسخة د. 163أ. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 143أ. وفي النسخة ج. 374 ((الكروم)).
- ⁽⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 209ب ((قتله)). بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د. 163أ. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 143أ. ومن النسخة ج. 374.
- ⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 209ب. وفي النسخة د. 163أ. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب. 143أ. ولا في النسخة ج. 374.
- ⁽⁷⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 209ب ((دواناي)). بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 143أ. وفي النسخة ج. 374 ((ابن دواي)). وأما في النسخة د. 163أ. فعنصر المقارنة غير واضح القراءة والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن وحشية. الفلاحة النبطية. ج 1. ص 214.
- ⁽⁸⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 209ب ((صهور)). بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 143أ. وفي النسخة ج. 374 ((أي ظهور)). وأما في النسخة د. 163أ. فكتب عنصر المقارنة ((في ظهور)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن وحشية. الفلاحة النبطية. ج 1. ص 215.
- ⁽⁹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 209ب ((السرطان)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 143أ. ومن النسخة ج. 374. ومن النسخة د. 163أ. ومن ابن وحشية. الفلاحة النبطية. ج 1. ص 215.
- ⁽¹⁰⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 209ب. وفي النسخة ب. 143أ. وفي النسخة ج. 374. وفي النسخة د. 163أ. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن وحشية. الفلاحة النبطية. ج 1. ص 215.
- ⁽¹¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 209ب. وفي النسخة د. 163أ. وعند ابن وحشية. الفلاحة النبطية. ج 1. ص 215. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 143أ. وفي النسخة ج. 374 ((العشرون)).
- ⁽¹²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 209ب ((لعشر)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 143أ. ومن النسخة ج. 374. ومن ابن وحشية. الفلاحة النبطية. ج 1. ص 215.
- ⁽¹³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 209ب. وفي النسخة ب. 143أ. وفي النسخة ج. 374. وعند ابن وحشية. الفلاحة النبطية. ج 1. ص 215. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د. 163أ ((يخلو)).
- ⁽¹⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 209ب. وفي النسخة ب. 143أ. وفي النسخة ج. 374. وعند ابن وحشية. الفلاحة النبطية. ج 1. ص 215. بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د. 163أ.
- ⁽¹⁵⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 209ب. ولا في النسخة د. 163أ. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 143أ. ومن النسخة ج. 374. ومن ابن وحشية. الفلاحة النبطية. ج 1. ص 215.

تراب طيب معتدل، و«تسقى»⁽¹⁾ بالماء، ويؤخذ «من عجم الغن» أيضاً أو «بالجملة»⁽²⁾ فمن كل حب إيراد به⁽³⁾ زرعه⁽⁴⁾، فما ثبت منه قويا صالحاً وأسرع نشؤه فهو الذي [يخصب]⁽⁵⁾ في تلك السنة، أو ما خرج بعكس ذلك ضعيفاً رقيقاً بطينا فهو الذي لا يخصب في تلك السنة⁽⁶⁾ [حولا يفلح]⁽⁷⁾ <⁽⁸⁾>.

قالوا: وقد جربوا، و«سنجربه»⁽⁹⁾ عندنا في اليمن إن شاء الله تعالى.

وقالوا: إنه لم [يخلف]⁽¹⁰⁾ في [تجربتهم]⁽¹¹⁾ ذلك إلا في [اليسير]⁽¹²⁾. ولا شك في [قولهم]⁽¹³⁾: لأن «بطلوع»⁽¹⁴⁾ [برج]⁽¹⁵⁾ السرطان <تطلع>⁽¹⁶⁾ الشفري [اليمانية]⁽¹⁷⁾.

- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 209ب، وعند ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج، 1، ص 215. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 143أ، وفي النسخة ج، ص 374، وفي النسخة د، 163أ (يسقى).
- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 209ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 143أ، ولا في النسخة ج، ص 374، وأما في النسخة د، 163أ، فننصر المقارنة غير واضح القراءة.
- عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 209ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 143أ، ولا في النسخة ج، ص 374، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 163أ.
- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 209ب، وفي النسخة د، 163أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 143أ، ولا في النسخة ج، ص 374.
- كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 209ب، وفي النسخة د، 163أ (يخصب)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 143أ، ومن النسخة ج، ص 374، ومن ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج، 1، ص 215.
- عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 209ب، ولا في النسخة د، 163أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 143أ، ومن النسخة ج، ص 374.
- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 209ب، وفي النسخة د، 163أ، وعند ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج، 1، ص 215، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 143أ، وفي النسخة ج، ص 374 (لا يصلح).
- هذا النص منقول أو مقتبس من ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج، 1، ص 215.
- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 209ب، وفي النسخة د، 163أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 143أ، وفي النسخة ج، ص 374 (جربناه).
- عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 209ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 143أ، ومن النسخة ج، ص 374، ومن النسخة د، 163أ.
- عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 209ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 143أ، وفي النسخة ج، ص 374 (تجربتهم)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 163أ.
- كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 209ب، وفي النسخة د، 163أ (اليسير)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 143أ، ومن النسخة ج، ص 374، ومن ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج، 1، ص 215.
- عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 209ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 143أ، ومن النسخة ج، ص 374، ومن النسخة د، 163أ.
- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 209ب، وفي النسخة ب، 143أ، وفي النسخة ج، ص 374، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 163أ (يطاوع).
- عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 209ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 143أ، ومن النسخة ج، ص 374، ومن النسخة د، 163أ.
- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 209ب، وفي النسخة ب، 143أ، وفي النسخة ج، ص 374، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 163أ (يطلع).
- كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 209ب، وفي النسخة د، 163أ (الثمانية)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 143أ، ومن النسخة ج، ص 374، ومن ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج، 1، ص 215.

وإهي⁽¹⁾ [العبور]⁽²⁾، و[تظهر]⁽³⁾ من [تحت]⁽⁴⁾ شعاع الشمس، ولها عند الحساب أرصاد وطوالع <يحكمون بها>⁽⁵⁾، وكذلك لها تأثير عند <الخبراء>⁽⁶⁾ من الفلاحين ودلالات، ولها قوة عظيمة <تظهر>⁽⁷⁾ في جميع النبات و<البزور>⁽⁸⁾ في كل سنة، وربما <ضرته>⁽⁹⁾ [الشغرى]⁽¹⁰⁾ [اليمانية]⁽¹¹⁾ <في تلك السنة>⁽¹²⁾ <فلم يخضر>⁽¹³⁾ [الغبار]⁽¹⁴⁾ ومنها ينضج الثمار كلها>⁽¹⁵⁾ و[يخضرها]⁽¹⁶⁾ وقوع [الغبار]⁽¹⁷⁾ عليها، فإن لله

- ⁽¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 209ب، وفي النسخة ب. 143ب، وفي النسخة ج. ص374 ((هو))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د. 163ب.
- ⁽²⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 209ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 143ب ((العبور))، أما في النسخة د. 163ب، فكتب عنصر المقارنة ((العيون))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ج. ص374
- ⁽³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 209ب، وفي النسخة ب. 143ب، وفي النسخة ج. ص374، وفي النسخة د. 163ب ((يظهر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج1، ص215.
- ⁽⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 209ب ((تحت))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 143ب، ومن النسخة ج. ص374، ومن النسخة د. 163ب، ومن ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج1، ص215.
- ⁽⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 209ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 143ب، وفي النسخة ج. ص374 ((يحكمونها))، وأما في النسخة د. 163ب، فكتب عنصر المقارنة ((يحيكون بها)).
- ⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 209ب، وفي النسخة ب. 143ب، وفي النسخة ج. ص374، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د. 163ب ((الخبراء)).
- ⁽⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 209ب، وفي النسخة ب. 143ب، وفي النسخة ج. ص374، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د. 163ب ((يظهر)).
- ⁽⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 209ب، وفي النسخة ب. 143ب، وفي النسخة ج. ص374، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د. 163ب.
- ⁽⁹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 209ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د. 163ب ((ضرته))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 143ب، ومن النسخة ج. ص374، ومن النسخة د. 163ب.
- ⁽¹⁰⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 209ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 143ب، ومن النسخة ج. ص374، ومن النسخة د. 163ب.
- ⁽¹¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 209ب، وفي النسخة د. 163ب ((المانية))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 143ب، ومن النسخة ج. ص374.
- ⁽¹²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 209ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب. 143ب، ولا في النسخة ج. ص374، وأما في النسخة د. 163ب، فكتب عنصر المقارنة ((في تلك بالسنة)).
- ⁽¹³⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 209ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب. 143ب، ولا في النسخة ج. ص374، وأما في النسخة د. 163ب، فكتب عنصر المقارنة ((يحضر))، والمثبت اقتضاه سياق النص.
- ⁽¹⁴⁾ هذا النص منقول أو مقتبس من ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج1، ص215.
- ⁽¹⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 209ب، وفي النسخة د. 163ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب. 143ب، ولا في النسخة ج. ص374.
- ⁽¹⁶⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 209ب، وفي النسخة د. 163ب ((يحضرها))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 143ب، ومن النسخة ج. ص374.
- ⁽¹⁷⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 209ب، وفي النسخة د. 163ب ((العقار))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 143ب، ومن النسخة ج. ص374.

سبحانه [وتعالى] ⁽¹⁾ في هذا حكماً في النخل، فإنه في <حزيران> ⁽²⁾ <تهب> ⁽³⁾ في [النخل] ⁽⁴⁾ رياح شديد الحر، ويسقى [بالغبار] ⁽⁵⁾ إذا أبطأ [أنضجه] ⁽⁶⁾، فليدق تحته المدر والكدر اليابس <ليعلق> ⁽⁷⁾ [الغبار] ⁽⁸⁾ إليه فينضجه. وأيلول عندهم من الشهور العظيمة للثمار وقطعها وغرسها و[أوان] ⁽⁹⁾ زراعتها. وفيه يعالج داء الكرم الذي يقال له [اليرقان] ⁽¹⁰⁾ ⁽¹¹⁾، وهو من خواص شهر أيلول. وعلاج [اليرقان] ⁽¹²⁾ في أيلول خاصة <بان> ⁽¹³⁾ يعمل [من] ⁽¹⁴⁾ [شعرا] ⁽¹⁵⁾ المعز خاصة

- ⁽¹⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 209ب، ولا في النسخة د، 163ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 143ب، ومن النسخة ج، ص374.
- ⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 209ب، وفي النسخة ب، 143ب، وفي النسخة ج، ص374، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 163ب ((حزائن)).
- ⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 209ب، وفي النسخة ب، 143ب، وفي النسخة ج، ص374، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 163ب ((ان يهب)).
- ⁽⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 209ب ((النخل)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 143ب، ومن النسخة ج، ص374، ومن النسخة د، 163ب.
- ⁽⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 209ب ((بالغبار)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 143ب، ومن النسخة ج، ص374، ومن النسخة د، 163ب.
- ⁽⁶⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 209ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 143ب، ومن النسخة ج، ص374، ومن النسخة د، 163ب.
- ⁽⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 209ب، وفي النسخة د، 163ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 143ب، وفي النسخة ج، ص375 ((لتعلق)).
- ⁽⁸⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 209ب ((بالغبار)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 143ب، ومن النسخة ج، ص375، ومن النسخة د، 163ب.
- ⁽⁹⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 209ب، ولا في النسخة د، 163ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 143ب، ومن النسخة ج، ص375.
- ⁽¹⁰⁾ اليرقان: الأرقان واليرقان آفة تصيب الزرع. انظر الأزدي، كتاب الماء، ج1، ص56.
- ⁽¹¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 209ب، وفي النسخة د، 164ب ((الترياق)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 143ب، ومن النسخة ج، ص375، ومن ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج1، ص231.
- ⁽¹²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 209ب ((اليرقان)).، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 164ب ((الترياق)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 143ب، ومن النسخة ج، ص375، ومن ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج1، ص231.
- ⁽¹³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 209ب، وفي النسخة د، 164ب، وعند ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج1، ص231، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 143ب، وفي النسخة ج، ص375 ((ما)).
- ⁽¹⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 209ب، وفي النسخة د، 164ب ((الترياق)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 143ب، ومن النسخة ج، ص375، ومن ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج1، ص231.
- ⁽¹⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 209ب ((سعر)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 143ب، ومن النسخة ج، ص375، ومن النسخة د، 164ب.

فتائل و«خيوط»⁽¹⁾ من «الشعر الأسود منها»⁽²⁾ والأبيض أيضا، و«يشد»⁽³⁾ «بها»⁽⁴⁾ أغصان الكروم وقضبانها، فإن هذا عندهم من «المجرب»⁽⁵⁾، وفي غير هذا الشهر لا ينفع ولا يضُر، ويرش أيضا على الكروم التي بها اليرقان في هذا الشهر خاصة بالماء البارد، «فإن»⁽⁷⁾ هبَّت بعد رشه «عليها رياح»⁽⁸⁾ والأغصان والقضبان رطبة «لم»⁽⁹⁾ «تجفف»⁽¹⁰⁾ من الماء، «فالداء»⁽¹¹⁾ «إزائل»⁽¹²⁾ عنها «بسرعة»⁽¹³⁾ لا محالة. و«من»⁽¹⁴⁾ «خواص»⁽¹⁵⁾ كلامهم أنه متى وقع بالكروم آفة النجوم أي «مضرتها»⁽¹⁶⁾ من النجوم

هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 209ب، وفي النسخة ب، 143أ، وفي النسخة ج، 375ب، وعند ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج، 1، ص 231، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 164أ. هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 209ب، وفي النسخة ب، 143أ، وفي النسخة ج، 375ب، وعند ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج، 1، ص 231، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 164أ «الشعر الأسود خاصة منها».

عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 209ب، ولا في النسخة د، 164أ، بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج، 1، ص 231 «تشدد»، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 143أ، ومن النسخة ج، 375ب.

⁴ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 209ب، وفي النسخة ج، 375ب، وعند ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج، 1، ص 231، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 143أ «فيها»، وأما في النسخة د، 164أ، فكتب عنصر المقارنة «لها».

⁵ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 209ب «المحرب»، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 143أ، ومن النسخة ج، 375ب، ومن النسخة د، 164أ.

⁶ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 209ب، وفي النسخة د، 164أ «من هذا»، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 143أ، ومن النسخة ج، 375ب.

⁷ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 209ب، وفي النسخة د، 164أ، وعند ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج، 1، ص 231، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 143أ، وفي النسخة ج، 375ب «وإن».

⁸ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 209ب، وفي النسخة د، 164أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 143أ، وفي النسخة ج، 375ب «رياح عليها».

⁹ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 209ب، وفي النسخة د، 164أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 143أ، وفي النسخة ج، 375ب «ثم».

¹⁰ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 209ب، وفي النسخة ب، 143أ، وفي النسخة ج، 375ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 164أ «يحفف».

¹¹ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 209ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 143أ، ومن النسخة ج، 375ب، ومن النسخة د، 164أ.

¹² كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 209ب «إرايل»، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 143أ، ومن النسخة ج، 375ب، ومن النسخة د، 164أ، ومن ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج، 1، ص 232.

¹³ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 209ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 143أ، ومن النسخة ج، 375ب، ومن النسخة د، 164أ، ومن ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج، 1، ص 232.

¹⁴ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 210أ، وفي النسخة د، 164أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 143أ، وفي النسخة ج، 375ب «في».

¹⁵ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 210أ «حواص»، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 143أ، ومن النسخة ج، 375ب، ومن النسخة د، 164أ.

¹⁶ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 210أ «مضرتها»، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 143أ، ومن النسخة ج، 375ب، ومن النسخة د، 164أ.

[فَيْبِس] ⁽¹⁾ الْكُرْمَ وَ«يَحْمَرُ» ⁽²⁾ وَرَقَهَا وَ«تَصْفَرُ» ⁽³⁾ قَضْبَانَهَا، وَ«تَشْرِفُ» ⁽⁴⁾ عَلَى الْمَوْتِ وَلَا [تَحْمِلُ] ⁽⁵⁾. فَعِلَاجُ الَّتِي [حَالَتْ] ⁽⁶⁾ «عَنْ» ⁽⁷⁾ الْحَمْلِ نَخْلَةٌ كَانَتْ أَوْ كَرْمَةٌ أَوْ شَجَرَةٌ مِنْ طَرِيقِ الْخَوَاصِ لِلطَّبَّاعِ «فَعِيعِدُ» ⁽⁸⁾ رَجُلَانِ إِلَى تِلْكَ الشَّجَرَةِ، فَيَأْخُذُ أَحَدُهُمَا بِيَدِهِ فَأَسَا «طَوِيلَ النَّصَابِ» ⁽⁹⁾، وَ«يَقُومَانِ» ⁽¹⁰⁾ عَلَى [جَنْبِي] ⁽¹¹⁾ الشَّجَرَةِ، فَيَقُولُ الَّذِي بِيَدِهِ الْفَاسُ لِلْآخَرِ: إِنِّي قَدْ أَخَذْتُ هَذَا الْفَاسَ لَأَقْطَعَ بِهِ هَذِهِ الشَّجَرَةَ «فَأَجْعَلُهَا» ⁽¹²⁾ حَطْبًا، فَيَقُولُ لَهُ الْآخَرُ: لَمْ تَفْعَلْ ذَلِكَ، فَيَقُولُ: «لَأَنْهَا» ⁽¹³⁾ لَمْ «تَحْمِلْ» ⁽¹⁴⁾. ذَلِكَ وَمَا أَصْنَعُ [بِشَجَرَةٍ] ⁽¹⁵⁾ لَمْ تَحْمِلْ أَوْ نَخْلَةٌ إِنْ كَانَتْ [نَخْلَةٌ] ⁽¹⁶⁾، فَيَقُولُ لَهُ الْآخَرُ: أَنَا أَضْمَنْ بِهَا أَنَّهُ تَحْمِلُ عَلَى

- ¹¹ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i210، وفي النسخة د، i164 ((بيس))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i43، ومن النسخة ج، ص375
- ¹² هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i210، وفي النسخة ب، i43، وفي النسخة ج، ص375، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، i164 ((يحمز)).
- ¹³ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i210، وفي النسخة ب، i43، وفي النسخة ج، ص375، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، i164 ((يصفر)).
- ¹⁴ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i210، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، i43، وفي النسخة ج، ص375، وفي النسخة د، i164 ((يشرف)).
- ¹⁵ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، i210، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، i43، وفي النسخة ج، ص375، وفي النسخة د، i164 ((يحمل))، والمثبت اقتضاء سياق النص.
- ¹⁶ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، i210، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i43، ومن النسخة ج، ص375، ومن النسخة د، i164
- ¹⁷ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i210، وفي النسخة د، i164، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، i43، وفي النسخة ج، ص375 ((على))
- ¹⁸ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i210، وفي النسخة د، i164، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، i44، وفي النسخة ج، ص375 ((فيعمل))
- ¹⁹ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i210، وفي النسخة ب، i44، وفي النسخة ج، ص375، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، i164 «(طويلا لنصاب)»
- ²⁰ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، i210، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i44، ومن النسخة ج، ص375، ومن النسخة د، i164
- ²¹ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i210 «(جنى))»، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i44، ومن النسخة ج، ص375، ومن النسخة د، i164
- ²² هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i210، وفي النسخة د، i164، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، i44، وفي النسخة ج، ص375 «(وأجعلها)»
- ²³ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i210، وفي النسخة د، i164، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، i44، ولا في النسخة ج، ص375
- ²⁴ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i210، وفي النسخة د، i164، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، i44، وفي النسخة ج، ص375 «(يحمل ذلك))»
- ²⁵ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i210 «(شجرة))»، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i44، ومن النسخة ج، ص376، ومن النسخة د، i164
- ²⁶ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، i210، ولا في النسخة د، i164، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i44، ومن النسخة ج، ص376.

عادتها في السنة المستقبلية، فيقول: <له>⁽¹⁾ صاحب الفأس لا أقبل <ضمانك>⁽²⁾ عليها ولا بد من قطعها وحطبها، ثم يضرب بالفأس بيده أعظم خشبة فيها أو [جذعها]⁽³⁾ ضربة شديدة بغضب، فيمسك صاحبه <يده>⁽⁴⁾ ويقول: أنا أضمن <لها>⁽⁵⁾ أنها تحمل على عادتها في السنة المستقبلية، فإن حملت وإلا فاحطبها، فيقول: قد تركتها <بسبب>⁽⁶⁾ ضمانتك بعد غضب <ونزق وصياح>⁽⁷⁾. وهذا صحيح لا شك فيه [مَجْرَب]⁽⁸⁾. وقد يفعله [بعض]⁽⁹⁾ أهل زماننا في النخلة التي لم تحمل فتحمل في السنة المستقبلية، وقد <تشرط>⁽¹⁰⁾ بالنار فتحمل⁽¹¹⁾. وفي هذا دليل على ما قدمنا ذكره، أن <النخل يعشق ويعالج>⁽¹²⁾ بما يعالج به العاشق من الناس [يفيد]⁽¹³⁾ فيه، وقد شرحناه في ذكر النخل أولاً، وما ورد فيه من الأخبار و<التجارب>⁽¹⁴⁾.

⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في السعة أ، 1210، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 144، ولا في النسخة ج، ص 376. ولا في نسخة د، 164.

⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1210، وفي النسخة د، 164، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 144، وفي النسخة ج، ص 376 <ضمانتك>.

⁽³⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1210، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 164 <((حد))>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 144، ومن النسخة ج، ص 376.

⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1210، وفي النسخة ب، 144، وفي النسخة ج، ص 376، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 164 <((بيد))>.

⁽⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1210، وفي النسخة د، 164، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 144، ولا في النسخة ج، ص 376.

⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1210، وفي النسخة ب، 144، وفي النسخة ج، ص 376، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 164 <((سبب وسب))>.

⁽⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1210، وفي النسخة د، 164، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 144، وفي النسخة ج، ص 376 <((ورعد وبرق))>.

⁽⁸⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1210، ولا في النسخة د، 164، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 144، ومن النسخة ج، ص 376.

⁽⁹⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1210، ولا في النسخة د، 164، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 144، ومن النسخة ج، ص 376.

⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1210، وفي النسخة ب، 144، وفي النسخة ج، ص 376، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 164 <((سرط))>.

⁽¹¹⁾ هذا النص منقول أو مقتبس من ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج 1، ص 247، 248.

⁽¹²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1210، وفي النسخة د، 164، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 144، وفي النسخة ج، ص 376 <((النخلة تمشق وتعالج))>.

⁽¹³⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1210، ولا في النسخة د، 164، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 144، ومن النسخة ج، ص 376.

⁽¹⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1210، وفي النسخة د، 164، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 144، وفي النسخة ج، ص 376 <((التجارب))>.

قال [صغريث⁽¹⁾] و[ينبغي⁽²⁾] [للمحاذي⁽³⁾] لصاحب الفأس الذي [يؤمي⁽⁵⁾] إلى قطع الشجرة أن يعتذر [عنها⁽⁶⁾]، ويقول: مَا مَنَعَهَا مِنَ الْحَمْلِ إِلَّا [أَضْرَبَهَا⁽⁷⁾] بَرْدَ شَدِيدٍ، فَلَيْسَ لَهَا ذَنْبٌ، فيقول: فَمَا دَوَّاهَا حَتَّى أَدَاوِيَهَا وَلَا أَقْطَعُهَا، فيقول: دَوَّاهَا أَنْ يَرِشَ عَلَيْهَا [مَاءً⁽⁸⁾] حَارٌّ وَيَصُبُ فِي أَصْلِهَا مِثْلَ ذَلِكَ، وَكَلِمَا كَانَ الْمَاءُ شَدِيدَ الْحَرَارَةِ كَانَ <أَجُودَ⁽⁹⁾>، فيقول: صَاحِبُ الْفَأْسِ خُذْ الْمَاءَ وَاعْمَلْ لَهَا أَنْتَ كَمَا ضَمَنْتَ، وَأَمَّا أَنَا فَلَا أَرَى إِلَّا قَطْعَهَا وَحَطْبَهَا وَ<الاستبدال⁽¹⁰⁾> [بغيرها⁽¹¹⁾] أَنْفَعُ مِنْهَا، وَلَا <تقل⁽¹²⁾> هَذَا إِلَّا بَعْدَ الْكَلَامِ الْأَوَّلِ، وَ[أَضْرِبَهَا⁽¹³⁾] [بِقْفَى⁽¹⁴⁾] الْفَأْسِ ضَرْبًا قَوِيًّا <حَتَّى⁽¹⁵⁾> <تَهْتَرُ⁽¹⁶⁾> ثَلَاثَ

- ⁽¹⁾ صغريث: عالم كلداني (ببطي) بالفلاحة والنبات من جنوب العراق هو أحد مصادر كتاب الملاحة النبطية. انظر بوراوي، نشأة علم الفلاحة العربي، ص 137، 138.
- ⁽²⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1210، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 144، وفي النسخة ج، ص 376 ((صغريث))، وأما في النسخة د، 164، فكتبت عنصر القراءة ((صغريث))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج 1، ص 248.
- ⁽³⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1210، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 144، ومن النسخة ج، ص 376، ومن النسخة د، 164.
- ⁽⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1210 ((للمحاذي))، بينما كتبت عنصر المقارنة في النسخة ب، 144، ومن النسخة ج، ص 376 ((المحاذي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 144، ومن النسخة ج، ص 376، ومن النسخة د، 164.
- ⁽⁵⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1210، ولا في النسخة د، 164، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 144، ومن النسخة ج، ص 376.
- ⁽⁶⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1210، ولا في النسخة د، 164، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 144، ومن النسخة ج، ص 376.
- ⁽⁷⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1210، وفي النسخة ب، 144، وفي النسخة ج، ص 376 ((مَاءً))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 164.
- ⁽⁸⁾ هكذا كتبت عنصر المقارنة في النسخة أ، 1210، وفي النسخة د، 164، بينما كتبت عنصر المقارنة في النسخة ب، 144، وفي النسخة ج، ص 376 ((أحسن)).
- ⁽⁹⁾ هكذا كتبت عنصر المقارنة في النسخة أ، 1210، وفي النسخة د، 164، وعبد ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج 1، ص 248، بينما كتبت عنصر المقارنة في النسخة ب، 144، وفي النسخة ج، ص 377 ((الاستبدال)).
- ⁽¹⁰⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1210 ((بها لغيرها))، بينما كتبت عنصر المقارنة في النسخة د، 164 ((لها غيرها))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 144، ومن النسخة ج، ص 377.
- ⁽¹¹⁾ هكذا كتبت عنصر المقارنة في النسخة أ، 1210، بينما كتبت عنصر المقارنة في النسخة ب، 144، وفي النسخة ج، ص 377، وفي النسخة د، 164 ((يقول)).
- ⁽¹²⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1210، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 144، ومن النسخة ج، ص 377، ومن النسخة د، 165.
- ⁽¹³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1210 ((يقضا))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 144، ومن النسخة ج، ص 377، ومن النسخة د، 165.
- ⁽¹⁴⁾ هكذا كتبت عنصر المقارنة في النسخة أ، 1210، وفي النسخة ب، 144، وفي النسخة ج، ص 377، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 165.
- ⁽¹⁵⁾ هكذا كتبت عنصر المقارنة في النسخة أ، 1210، بينما كتبت عنصر المقارنة في النسخة ب، 144، وفي النسخة ج، ص 377 ((يهتر))، وأما في النسخة د، 165، فكتبت عنصر المقارنة ((يهبر)).

ضربات أو سبع، فهي تحمل لا محالة⁽¹⁾. وقد وصف [ينبوشاذ]⁽²⁾ لكل آفة [نالت]⁽³⁾ الكروم خاصة صب بول البقر أو <الجمال>⁽⁴⁾ في أصولها [ثلاث]⁽⁵⁾ مرات في ثلاثة أيام، وذكر أن هذا [ينوب]⁽⁶⁾ في <إصلاحها>⁽⁷⁾ من آفة النجوم <ومن غيرها>⁽⁸⁾ <⁽⁹⁾.
ومن الخواص <في>⁽¹⁰⁾ [التين]⁽¹¹⁾ أنه [إذا]⁽¹²⁾ جعل في أصل كل قضيب من قضبان التين الذي يفرس [بيضتين]⁽¹³⁾ أو [ثلاث]⁽¹⁴⁾ [بيضات]⁽¹⁵⁾ من بيض الدجاج صحاحاً، أراد بذلك <نزل>⁽¹⁶⁾ التين وكثر ثمره،

- ¹ هذا النص منقول أو مقتبس من ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج 1، ص 248.
⁽¹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، i210، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 144، وفي النسخة ج، ص 377 ((ينوساد))، وأما في النسخة د، i165، فكتب عنصر المقارنة ((ينبوساد))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج 1، ص 249.
⁽²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i210، ((ثالث))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 144، وفي النسخة ج، ص 377 ((ثابت))، وأما في النسخة د، i165، فكتب عنصر المقارنة والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج 1، ص 249.
⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i210، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 144، وفي النسخة ج، ص 377 ((يهتز))، وأما في النسخة د، i165، فكتب عنصر المقارنة ((بهر)).
⁽⁴⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، i210، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 144، ومن النسخة ج، ص 377، ومن النسخة د، i165.
⁽⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i210، ((بوت))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 144، ومن النسخة ج، ص 377، ومن النسخة د، i165.
⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i210، وفي النسخة د، i165، وعند ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج 1، ص 248، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 144، وفي النسخة ج، ص 377 ((صلاحها)).
⁽⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i210، وفي النسخة د، i165، وعند ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج 1، ص 248، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 144، ولا في النسخة ج، ص 377.
⁽⁸⁾ هذا النص منقول أو مقتبس من ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج 1، ص 249.
⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i210، وفي النسخة د، i165، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 144، وفي النسخة ج، ص 377 ((في هذا)).
⁽¹⁰⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، i210، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 144، ومن النسخة ج، ص 377، ومن النسخة د، i165.
⁽¹¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i210، ((ادا))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 144، ومن النسخة ج، ص 377، ومن النسخة د، i165.
⁽¹²⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، i210، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 144، ومن النسخة ج، ص 377 ((بيصتان))، وأما في النسخة د، i165، فكتب عنصر المقارنة ((بيضات))، والمثبت اقتضاء سياق النص.
⁽¹³⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، i210، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 144، ومن النسخة ج، ص 377، ومن النسخة د، i165.
⁽¹⁴⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، i210، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 144، ومن النسخة ج، ص 377، ومن النسخة د، i165 ((بصيات)).
⁽¹⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i210، وعند ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج 1، ص 276، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 144، وفي النسخة ج، ص 377 ((نزول))، وأما في النسخة د، i165، فكتب عنصر المقارنة غير واضح القراءة

وكلما تقادم عهده كان [أكثر]⁽¹⁾ زيادة. وإذا أردت أن يكثر حب التين ويعظم و<يقصر>⁽²⁾ شجره، فاغرس قضبانه منكسة <تكون>⁽³⁾ فروعها إلى الأرض وأصولها <عالية>⁽⁴⁾ <في>⁽⁵⁾. والتين عندنا في اليمن سريع النبت في أي وقت غرس نبت و<يقبل>⁽⁶⁾ [التطعيم]⁽⁷⁾، كما <يقبل>⁽⁸⁾ الكرم. في أي شجرة أردت.

ومن [الخواص]⁽⁹⁾ في التين: إذا أردت أن <تطلع>⁽¹⁰⁾ ثمرة التين وفيها كتابة، فاكتب على <عين>⁽¹¹⁾ القضيب الذي <تريد>⁽¹²⁾ غرسه كتابة بالذهب، فإن ثمرة تطلع مكتوبا فيها كما كتبت.

قالوا: ومن طريق [التطعيم]⁽¹³⁾ <في>⁽¹⁴⁾ هذا النبات ما حكاه [ابن]⁽¹⁵⁾ وحشية: وهو

- ¹ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 210، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 165، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 144، ومن النسخة ج، 377.
- ² هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 210، وفي النسخة ب، 144، وفي النسخة ج، 377، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 165 ((يقصى)).
- ³ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 210، وفي النسخة ب، 144، وفي النسخة ج، 377، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 165 ((يكون)).
- ⁴ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 210، وفي النسخة ب، 144، وفي النسخة ج، 377، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 165 ((غالية)).
- ⁵ هذا النص منقول أو مقتبس من ابن وحشية، الفلاحة البطية، ص 276.
- ⁶ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 210، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 144، ومن النسخة ج، 377، ومن النسخة د، 165.
- ⁷ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 210، وفي النسخة د، 165 ((التطعيم))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 144، ومن النسخة ج، 377.
- ⁸ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 210، ولا في النسخة د، 165، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 144، ومن النسخة ج، 377.
- ⁹ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 210، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 144، ومن النسخة ج، 377، ومن النسخة د، 165.
- ¹⁰ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 210، وفي النسخة د، 165 ((يطلع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 144، ومن النسخة ج، 377.
- ¹¹ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 210، وفي النسخة د، 165، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 144، ولا في النسخة ج، 377.
- ¹² كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 210، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 144، ومن النسخة ج، 377.
- ¹³ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 210، وفي النسخة د، 165 ((التطعيم))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 144، ومن النسخة ج، 377.
- ¹⁴ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 210، وفي النسخة د، 165، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 144، وفي النسخة ج، 377 ((و)).
- ¹⁵ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 210، وفي النسخة د، 165 ((بن))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 144، ومن النسخة ج، 377.

أن يؤخذ <غصن كبير>⁽¹⁾ من شجر <السقمونيا>⁽²⁾، وهي المحمودة، <فيحذف>⁽³⁾ كما <تحذف>⁽⁴⁾ سائر <أغصان>⁽⁵⁾ التركيب، ثم <يعمد>⁽⁶⁾ صانع <ذلك>⁽⁷⁾ إلى أي شجرة <ثنين>⁽⁸⁾ <ثنين>⁽⁹⁾ <تكون شديدة>⁽¹⁰⁾ الحلاوة <فتكسر>⁽¹¹⁾ منها موضعاً ويركب غصن السقمونيا فيه، ويكون العمل في سبع درج من الحمل، وإيدور<⁽¹²⁾ حول شجرة الثنين ثمان دورات ويضع الغصن المركب في آخر دورة، فإنها تحمل وقت حملها تيناً يقوم مقام <شرب>⁽¹³⁾ الدواء لأكله. لكل ثينة نحو عشرة مجالس فما دونها إسهال الصفراء⁽¹⁴⁾ فقط. قال: ومن أكل من ورقها وزن خمسة دراهم أسهل مجالس بلغم وصفراء. قالوا: وإذا أردت أن <يصير>⁽¹⁵⁾ التين مسهلاً،

- ⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 210ب، وفي النسخة د، 165أ، وعند ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج2، ص1292، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 144أ، وفي النسخة ج، ص377 <<غصنين كبيرين>>.
- ⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 210ب، وفي النسخة ب، 144أ، وفي النسخة ج، ص377، وعند ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج2، ص1292، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 165أ.
- ⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 210ب، وفي النسخة د، 165أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 144أ، وفي النسخة ج، ص378 <<تحذف>>.
- ⁽⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 210ب، وفي النسخة د، 165أ <<يحذف>>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 144أ، ومن النسخة ج، ص378، ومن ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج2، ص1292.
- ⁽⁵⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 210ب، ولا في النسخة ب، 144أ، ولا في النسخة ج، ص378، ولا في النسخة د، 165أ، والإضافة التي تناسب السياق من ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج2، ص1292.
- ⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 210ب، وفي النسخة د، 165أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 144أ، وفي النسخة ج، ص378 <<يعمل>>.
- ⁽⁷⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 210ب <<إلى ذلك>>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 144أ، ومن النسخة ج، ص378، ومن النسخة د، 165أ، ومن ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج2، ص1292.
- ⁽⁸⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 210ب <<الشجرة>>، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 165أ <<شجرة>>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 144أ، ومن النسخة ج، ص378.
- ⁽⁹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 210ب <<الثنين>>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 144أ، ومن النسخة ج، ص378، ومن النسخة د، 165أ.
- ⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 210ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 144أ، وفي النسخة ج، ص378، وفي النسخة د، 165أ <<يكون شديدا>>.
- ⁽¹¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 210ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 144أ، وفي النسخة ج، ص378، وفي النسخة د، 165أ <<يكسر>>.
- ⁽¹²⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 210ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 144أ، ومن النسخة ج، ص378، ومن النسخة د، 165أ.
- ⁽¹³⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 210ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 144أ، ومن النسخة ج، ص378، ومن النسخة د، 165أ.
- ⁽¹⁴⁾ الصفراء المرة الصفراء وهي مزاج من أمزجة البدن. انظر: الأزدي، كتاب الماء، ج3، ص342.
- ⁽¹⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 210ب <<تصير>>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 144أ، ومن النسخة ج، ص378، ومن النسخة د، 165أ.

فيؤخذ من طيب [اللاعية⁽¹⁾] ⁽²⁾ [فينقط] ⁽³⁾ منه في كل حبة >من الثَّينِ اليانَعِ الناصح
بقطعة من ذلك الحليب، ويتركه في الشمس حتى يجف، ثم يرفع، وإذا أكل الإنسان
نصف حبة⁽⁴⁾ من ذلك الثَّينِ أسهله إسهالاً عجيباً⁽⁵⁾ صالحاً.

وإذا طلي الثَّينِ >اليانَعِ⁽⁶⁾ بالعسل >حين⁽⁷⁾ يُجْنَى من شجره، و>ترك⁽⁸⁾ في إناء
>من⁽⁹⁾ [زجاج]⁽¹⁰⁾ أو >غيره⁽¹¹⁾ متباعداً لا ينال حبة أخرى، و[سُدْ]⁽¹²⁾ ذلك الوعاء
[بالشمع]⁽¹³⁾، فإنه لا يزال رطباً حتى يفتح >عنه⁽¹⁴⁾. [إن شاء الله تعالى⁽¹⁵⁾] ⁽¹⁶⁾.

- ⁽¹⁾ اللاعية: نبات من فصيلة الفربيونيات (Euphorbiaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Pipperidge: Berberry اسمه العلمي (Euphorbe triaculeata). انظر: الأزدي، كتاب الماء، ج 3، ص 307. أبي الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج 1، ص 155، 172، 173، 339، 631: ابن البيطار، الجامع، ج 4، ص 361: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص 138: عيسى، معجم أسماء النبات، ص 80: داود سليمان داود، النباتات الطبية، ص 406.
- ⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 210 ب، وفي النسخة ب، 144 أ ب، وفي النسخة ج، 378، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 165 ب.
- ⁽³⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 210 ب، ولا في النسخة د، 165 ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 144 أ ب، ومن النسخة ج، 378.
- ⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 210 ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 144 أ ب، ولا في النسخة ج، 378، ولا في النسخة د، 165 ب.
- ⁽⁵⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 210 ب، ولا في النسخة د، 165 ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 144 أ ب، ومن النسخة ج، 378.
- ⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 210 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 144 أ ب، وفي النسخة ج، 378 (بصير)، وأما في النسخة د، 165 ب، فنقص المقارنة غير واضح القراءة.
- ⁽⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 210 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 144 أ ب، وفي النسخة ج، 378، وفي النسخة د، 165 ب (حتى).
- ⁽⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 210 ب، وفي النسخة د، 165 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 144 أ ب، وفي النسخة ج، 378 (يترك).
- ⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 210 ب، وفي النسخة د، 165 ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 144 أ ب، ولا في النسخة ج، 378.
- ⁽¹⁰⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 210 ب (رجاج)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 144 أ ب، ومن النسخة ج، 378، ومن النسخة د، 165 ب.
- ⁽¹¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 210 ب، وفي النسخة د، 165 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 144 أ ب، وفي النسخة ج، 378 (غير).
- ⁽¹²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 210 ب (شد)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 145 أ، ومن النسخة ج، 378، ومن النسخة د، 165 ب.
- ⁽¹³⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 210 ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 145 أ، ومن النسخة ج، 378، ومن النسخة د، 165 ب.
- ⁽¹⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 210 ب، وفي النسخة ب، 145 أ، وفي النسخة ج، 378، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 165 ب.
- ⁽¹⁵⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 210 ب، ولا في النسخة د، 165 ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 145 أ، ومن النسخة ج، 378.
- ⁽¹⁶⁾ هذا النص منقول أو مقتبس من قسماً، الفلاحة الرومية، ص 281

وما يعالج به شجر التين إذا كان |ينتثر|⁽¹⁾ ورقها أن يكشف عن عرق واحد من عروقها. |ثم|⁽²⁾ ينتف ويوتد فيه وتد من <قضى>⁽³⁾. فلا |عاد|⁽⁴⁾ <ينتثر>⁽⁵⁾ ورقها بعد ذلك |أبدأ|⁽⁶⁾، أو يفرس عند أصلها |عنصل|⁽⁷⁾. أو يطلّى ساقها <بمغرة>⁽⁸⁾ |مصرية|⁽⁹⁾ مذافة |بماء|⁽¹⁰⁾. وإذا كان |شيء|⁽¹¹⁾ من التين |يبطن|⁽¹²⁾ إدراك ثمرته ويسقط من غير ريح، فيؤخذ شيء من الملح قدر |قفيز|⁽¹³⁾ فيدق ناعماً، ثم <يحفر>⁽¹⁴⁾ عن أصل تلك الشجرة حتى |تبدو|⁽¹⁵⁾ عرووقها، ثم يحشى بذلك الملح في أصلها ويرد عليها ترابها، فإنه

- ¹¹ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 210 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 165 ب ((ينثر)).
والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 145 أ، ومن النسخة ج، ص 378.
- ¹² عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 210 ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 145 أ، ومن النسخة ج، ص 378، ومن النسخة د، 165 ب.
- ¹³ هكذا كتب في النسخة أ، 210 ب، وفي النسخة د، 165 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 145 أ، وفي النسخة ج، ص 378 ((قفاها)).
- ¹⁴ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 210 ب، ولا في النسخة د، 165 ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 145 أ، ومن النسخة ج، ص 378.
- ¹⁵ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 210 ب، وفي النسخة د، 165 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 145 أ، وفي النسخة ج، ص 378 ((ينثر)).
- ¹⁶ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 210 ب، ولا في النسخة د، 165 ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 145 أ، ومن النسخة ج، ص 378.
- ¹⁷ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 210 ب ((عنصل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 145 أ، ومن النسخة ج، ص 378، ومن النسخة د، 165 ب.
- ¹⁸ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 210 ب، وفي النسخة د، 165 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 145 أ، وفي النسخة ج، ص 378 ((بمغرة)).
- ¹⁹ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 210 ب ((مصرية))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 145 أ، ومن النسخة ج، ص 378، ومن النسخة د، 165 ب.
- ²⁰ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 210 ب، ولا في النسخة د، 165 ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 145 أ، ومن النسخة ج، ص 378.
- ²¹ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 210 ب ((بشيء))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 145 أ، ومن النسخة ج، ص 378، ومن النسخة د، 165 ب.
- ²² كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 210 ب ((بطي))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 165 ب ((بطي)).
والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 145 أ، ومن النسخة ج، ص 378، ومن قسطاً، الفلاحة الرومية، ص 281.
- ²³ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 210 ب ((نقير))، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 165 ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 145 أ، ومن النسخة ج، ص 379، ومن قسطاً، الفلاحة الرومية، ص 281.
- ²⁴ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 210 ب، وفي النسخة ب، 145 أ، وفي النسخة ج، ص 379، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 165 ب ((تحفر)).
- ²⁵ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 210 ب، وفي النسخة د، 165 ب ((بيدو))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 145 أ، ومن النسخة ج، ص 379.

«يسرع إدراك»⁽¹⁾ ثمرها ولا يسقط، وكذلك إذا طليت عروقها وغصونها بالفرصاد»⁽²⁾.

ومن خصائص الرُّمَّان، أنه لا تقربه شيء من «الهوام»⁽³⁾ سواء كان مثمراً أو غير مثمر، وقد [يحتال]⁽⁴⁾ بعض الطير أن يعلق في وكره من عيدان الرُّمَّان، فلا يقربه الهوام. ومن خاصية السَّقَرْجَل «أنه إذا»⁽⁵⁾ خُل [إباء]»⁽⁶⁾ حار وملئ به أحواض وشرب منه [الجراد]⁽⁷⁾ أو «الصرصار»⁽⁸⁾ أو «بنات وردان»⁽⁹⁾، مما [يقفز]⁽¹⁰⁾ و[يثب]⁽¹¹⁾، «مات»⁽¹²⁾ بسرعة، وإذا شَمَّ الحي من هذه الحشرات رائحة الميت «منها»⁽¹³⁾ مات أيضاً لو قفته أو تساقط [جزراً]⁽¹⁴⁾»⁽¹⁵⁾.

هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 210 ب، وفي النسخة د، 165 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 145 أ، وفي النسخة ج، ص 379 ((يدرك ويسرع)).

هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 210 ب، وفي النسخة ب، 145 أ، وفي النسخة ج، ص 379. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 165 ب.

هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 210 ب، وفي النسخة د، 165 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 145 أ، وفي النسخة ج، ص 379 ((الهوامات)).

عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 210 ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 145 أ، ومن النسخة ج، ص 379، ومن النسخة د، 166 أ.

هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 210 ب، وفي النسخة د، 166 أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 145 أ، وفي النسخة ج، ص 379 ((إن)).

عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 210 ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 145 أ، ومن النسخة ج، ص 379، ومن النسخة د، 166 أ ((الجراد))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 145 أ، ومن النسخة ج، ص 379.

هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 210 ب، وفي النسخة د، 166 أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 145 أ، وفي النسخة ج، ص 379 ((بنات وردان)).

هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 210 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 145 أ ((الصرصار))، وأما في النسخة ج، ص 379، فكتب عنصر المقارنة ((الفرصاد))، كما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 166 أ ((بنات وردان)).

عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 210 ب، ولا في النسخة د، 166 أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص 379 ((يقمذ))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 145 أ.

عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 210 ب، ولا في النسخة د، 166 أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 145 أ، ومن النسخة ج، ص 379.

هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 210 ب، وفي النسخة ب، 145 أ، وفي النسخة ج، ص 379، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 166 أ.

هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 210 ب، وفي النسخة د، 166 أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 145 أ، ولا في النسخة ج، ص 379.

هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 210 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 145 أ، وفي النسخة ج، ص 379 ((حدرأ))، وأما في النسخة د، 166 أ، فكتب عنصر المقارنة ((مدرأ)).

هذا النص منقول أو مقتبس من ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج 2، ص 1215.

وقال [ابن]⁽¹⁾ وحشية في كتابه: إذا عمد إلى <تمثال>⁽²⁾ مجوف <من طين محرق>⁽³⁾، و<تركب>⁽⁴⁾ الحبة من السفرجل فيه وقد عقدت في شجرتها وأطبق عليها فمه وشدّ شدّاً قوياً، و<ترك>⁽⁵⁾ معلق في الشجرة وهي فيها، فإنها <تتشكل>⁽⁶⁾ في ذلك القالب حتى <تملأ>⁽⁷⁾، ويكون مثلاً على هيئته⁽⁸⁾، ولم <نجرب>⁽⁹⁾ هذا، و<أوجدناه>⁽¹⁰⁾ [يصح]⁽¹¹⁾ في [القرع]⁽¹²⁾، فإن الحبة منه إذا نزلت في قالب <نمت>⁽¹³⁾ فيه على مثاله.

<وقال قسطوس: إذا طرح السفرجل في العصير حين يعصر طاب ذلك السفرجل وطاب العصير أيضاً، وكذلك إذا جعل السفرجل في وعاء ودلي في جانبه للشراب طاباً <جميعاً>⁽¹⁴⁾>⁽¹⁵⁾. <قال: وإذا جعل أسافل السفرجل <على برادة خشب يابس طالت مدة

⁽¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 210ب ((بن))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1145، ومن النسخة ج، ص379، ومن النسخة د، 1166.

⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 210ب، وفي النسخة ب، 1145، وفي النسخة ج، ص379، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 1166.

⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 210ب، وفي النسخة ب، 1145، وفي النسخة د، 1166، بينما كتب عنصر المقارنة النسخة ج، ص379 ((من طين)).

⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 210ب، وفي النسخة ب، 1145، وفي النسخة ج، ص379، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 1166 ((تركت)).

⁽⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 210ب، وفي النسخة ب، 1145، وفي النسخة ج، ص379، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 1166.

⁽⁶⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 210ب، ولا في النسخة د، 1166، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1145، ومن النسخة ج، ص379.

⁽⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 210ب، وفي النسخة ب، 1145، وفي النسخة ج، ص379، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 1166 ((يملأ)).

⁽⁸⁾ هذا النص منقول أو مقتبس من ابن وحشية، الفلاحة النبطية.

⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1211، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1145، وفي النسخة ج، ص379، وفي النسخة د، 1166 ((يجرب)).

⁽¹⁰⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1211، وفي النسخة د، 1166 ((وجدناه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1145، ومن النسخة ج، ص379.

⁽¹¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1211، وفي النسخة د، 1166 ((هذا على))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1145، ومن النسخة ج، ص379.

⁽¹²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1211، وفي النسخة د، 1166 ((الفرع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1145، ومن النسخة ج، ص379.

⁽¹³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1211، وفي النسخة ب، 1145، وفي النسخة ج، ص379، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 1166.

⁽¹⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1211، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1145، وفي النسخة ج، ص380 ((معاً))، وأما في النسخة د، 1166، فعنصر المقارنة غير واضح القراءة.

⁽¹⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1211، وفي النسخة ب، 1145، وفي النسخة ج، ص380، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 1166.

بقائه، وإذا جعل السَّفَرَجُلَ⁽¹⁾ في <حيت>⁽²⁾ مع العنب فسد العنب و[عفن]⁽³⁾ <(4)>⁽⁵⁾.
 <قال>⁽⁶⁾: <وإذا>⁽⁷⁾ لَفَ السَّفَرَجُلَ في ورق التَّيْنِ وطين عليه بطين حر قد خلط
 [بشعير]⁽⁸⁾ يمنع من التشقق إذا يبس، ثم وضع في الشمس حتى [يجف]⁽⁹⁾، <لم>⁽¹⁰⁾ يزل
 رطباً إلى آوان السَّفَرَجُلِ من <قابل>⁽¹¹⁾، وكذلك التَّفَاحُ أيضاً⁽¹²⁾ <(13)>.
 <قالوا: وإذا>⁽¹⁴⁾ أراد أحد أن يكون في التَّفَاحِ الأحمر كتابة صفراء [فليأخذ]⁽¹⁵⁾
 الشمع [فيعمل]⁽¹⁶⁾ منه تماثيل كتابة <أو>⁽¹⁷⁾ نقوش،

- ⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1211، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 145، ولا في النسخة ج، 380، ولا في النسخة د، 1166.
- ⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1211، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 145، وفي النسخة ج، 380 ((نبت))، وأما في النسخة د، 1166، فعنصر المقارنة غير موجود.
- ⁽³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1211 ((غفن))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 1166، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 145، ومن النسخة ج، 380.
- ⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1211، وفي النسخة ب، 145، وفي النسخة ج، 380، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 1166.
- ⁽⁵⁾ هذا النص منقول أو مقتبس من قسطا، الفلاحة الرومية، ص 306.
- ⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1211، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 145، وفي النسخة ج، 380 ((وقال))، وأما في النسخة د، 1166، فعنصر المقارنة غير موجود.
- ⁽⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1211، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 145، وفي النسخة ج، 380 ((إذا))، وأما في النسخة د، 1166، فعنصر المقارنة غير موجود.
- ⁽⁸⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1211، وفي النسخة ب، 145، وفي النسخة ج، 380 ((بشعر))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 1166، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من قسطا، الفلاحة الرومية، ص 306.
- ⁽⁹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1211، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 1166، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 145، ومن النسخة ج، 380، ومن قسطا، الفلاحة الرومية، ص 306.
- ⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1211، وعند قسطا، الفلاحة الرومية، ص 306، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 145، وفي النسخة ج، 380 ((فلم))، وأما في النسخة د، 1166، فعنصر المقارنة غير موجود.
- ⁽¹¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1211، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 145، وفي النسخة ج، 380 ((قابلة))، وأما في النسخة د، 1166، فعنصر المقارنة غير موجود.
- ⁽¹²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1211، وفي النسخة ب، 145، وفي النسخة ج، 380، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 1166.
- ⁽¹³⁾ هذا النص منقول أو مقتبس من قسطا، الفلاحة الرومية، ص 306.
- ⁽¹⁴⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1211، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 1166، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 145، ومن النسخة ج، 380.
- ⁽¹⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1211 ((فليؤخذ))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 1166، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 145، ومن النسخة ج، 380.
- ⁽¹⁶⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1211 ((فليعمل))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 1166، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 145، ومن النسخة ج، 380.
- ⁽¹⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1211، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 145، وفي النسخة ج، 380 ((و))، وأما في النسخة د، 1166، فعنصر المقارنة غير موجود.

و[تلتصق]⁽¹⁾ على الثفّاحة وهي خضراء، <أو>⁽²⁾ يذاب الشمع ويكتب عليها قبل احمرارها، فإنها إذا انتهت بقي ما تحت الشمع أصفر وسائرهما أحمر.

وبلفنا [عمّن]⁽³⁾ [نثّق]⁽⁴⁾ به قال: إذا كتب على الثّفّاح وقد [استوفى]⁽⁵⁾ في شجره وحن قطافه في الليل عند امتلاء القمر بقلم أو بأي عود كتابة من غير أن تخرج الحبة، ثم رش عليها بالماء وتركها في [شجرتها]⁽⁶⁾، أصبح الكتاب عليها⁽⁷⁾. <وإذا>⁽⁸⁾ أن يبقى الثّفّاح رطباً وتطول مدته إلى وقت الشتاء، فيغشى بطين حر، ثم يجفف في الظل من غير شمس في موضع قد فرش فيه ورق الرّمّان، فإنه يطول مدة بقائه على حالته، وإذا [لفاً]⁽⁹⁾ كل ثفّاحة [بورق]⁽¹⁰⁾ الجوز ودفنت في الشّعير أقام ولم يتغير، وكذلك إذا جعل في <دردي الشراب⁽¹¹⁾>⁽¹²⁾<⁽¹³⁾.

ومن أصحاب الفلاحة من جعل الرّعور من أصناف الثّفّاح، ويسمونه الثّفّاح البري.

- ¹ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 1211 <((يلصق))>، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 1166، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 145، ومن النسخة ج. ص380
- ² هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 1211، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 145، وفي النسخة ج. ص380 <((و))>، وأما في النسخة د. 1166، فعنصر المقارنة غير موجود
- ³ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 1211، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 145، وفي النسخة ج. ص380 <((ممن))>، وأما في النسخة د. 1166، فعنصر المقارنة غير موجود
- ⁴ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 1211، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 145، وفي النسخة ج. ص380 <((ينثقب))>، وأما في النسخة د. 1166، فعنصر المقارنة غير موجود
- ⁵ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 1211 <((استوي))>، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 1166، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 145، ومن النسخة ج. ص380
- ⁶ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 1211 <((شجرها))>، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 1166، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 145، ومن النسخة ج. ص380
- ⁷ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 1211، وفي النسخة ب. 145، وفي النسخة ج. ص380، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 1166
- ⁸ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 1211، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 145، وفي النسخة ج. ص380 <((أراد))>، وأما في النسخة د. 1166، فعنصر المقارنة غير موجود
- ⁹ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 1211، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 1166، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 145، ومن النسخة ج. ص380
- ¹⁰ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 1211، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 1166، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 145، ومن النسخة ج. ص380
- ¹¹ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 1211، وعند قسطا، الفلاحة الرومية، ص305، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 145، وفي النسخة ج. ص380 <((ذرى السراب))>، وأما في النسخة د. 1166، فعنصر المقارنة غير موجود
- ¹² هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 1211، وفي النسخة ب. 145، وفي النسخة ج. ص380، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 1166
- ¹³ هذا النص منقول أو مقتبس من قسطا، الفلاحة الرومية، ص305

وقال بعض أهل الفلاحة: من عمد إلى شجرة <تُفاح>⁽¹⁾ <حامض>⁽²⁾ وكشف عن أصلها، و<ثقب>⁽³⁾ فيها ثقباً، وغرس قصبة من قصب السكر، وتركه يومين أو ثلاثة، ثم سقاه الماء، فإن <أطعم>⁽⁴⁾ الشجرة ينتقل من الحموضة إلى الحلاوة⁽⁵⁾ <⁽⁶⁾>.

وقال أصحاب الفلاحة الرومية: من أراد أن لا يصيب شجر التفاح دود فليغرس معه <الفُصْل>⁽⁷⁾ <⁽⁸⁾> <إقالوا>⁽⁹⁾: وإذا كانت شجرة التفاح <تتثر>⁽¹⁰⁾ زهرها، وسُقيت <بالخمر>⁽¹¹⁾، لم <تتثر>⁽¹²⁾، وإذا كان ثمرها ينتثر ويقل حملها، فليعلق عليها <صفيحة>⁽¹³⁾ من رصاص بخيط، إلى أن يكون بين <الصفيحة>⁽¹⁴⁾ و<بين>⁽¹⁵⁾ الأرض

¹ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1211، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 145، وفي النسخة ج، ص 381 <التفاح>، وأما في النسخة د، 1166، فعنصر المقارنة غير موجود.

² هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1211، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 145، وفي النسخة ج، ص 381 <الحامض>، وأما في النسخة د، 1166، فعنصر المقارنة غير موجود.

³ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1211 <ثقب>، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 1166، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 145، ومن النسخة ج، ص 381.

⁴ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1211، ولا في النسخة د، 1166، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 145، ومن النسخة ج، ص 381.

⁵ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1211، وفي النسخة ب، 145، وفي النسخة ج، ص 381، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 1166.

⁶ هناك نص شبيه به في الفلاحة البتونية، ج 2، ص 1295.

⁷ <الفُصْل> / بصل الفار / بصل الخنزير / البصل البري / أشقيل: نبات من فصيلة الزنبقيات (Liliaceae) اسمه باللفة الإنجليزية Squill، Sea onion اسمه العلمي (Scilla maritima) نوع من البصل البري منه صنفان أبيض وأحمر له رأس كبير ومنه صنف ثالث يسمى الأشقلاقل. انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج 2، ص 437، 438: دياب، المعجم المفصل، ص 180، 181: الدمايطي، معجم أسماء النباتات، ص 108: الفساني، حديقة الأزهار، ص 31، 32.

⁸ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1211، وفي النسخة ب، 145، وفي النسخة ج، ص 381، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 1166.

⁹ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1211، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 1166، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 145، ومن النسخة ج، ص 381.

¹⁰ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1211، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 145، وفي النسخة ج، ص 381 <بيتائر>، وأما في النسخة د، 1166، فعنصر المقارنة غير موجود.

¹¹ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1211 <الحرر>، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 1166، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 145، ومن النسخة ج، ص 381.

¹² هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1211، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 145، وفي النسخة ج، ص 381 <ينثر>، وأما في النسخة د، 1166، فعنصر المقارنة غير موجود.

¹³ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1211، وفي النسخة ب، 146، وفي النسخة ج، ص 381 <صحيفة>، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 1166، والمثبت هو الأقرب إلى سياق النص وانظر: كذلك استخدام الصفيحة محل الصحيفة في النسخة أ، 1211.

¹⁴ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1211، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 146، وفي النسخة ج، ص 381 <الصحيفة>، وأما في النسخة د، 1166، فعنصر المقارنة غير موجود.

¹⁵ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1211، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 146، ولا في النسخة ج، ص 381، ولا في النسخة د، 1166.

قدر شبر، فإذا [صلحت] ⁽¹⁾ الشجرة بعدت <الصفيحة> ⁽²⁾ [منها] ⁽³⁾ <⁽⁴⁾، >أبوال البقر
نافعة لشجر التفاح موافقة لها، وإذا أردت أن <يزيد> ⁽⁵⁾ التفاح حلاوة <فاحضر> ⁽⁶⁾ عن
أصوله حتى [تبدو] ⁽⁷⁾ عروقه، <ثم اطلها> ⁽⁸⁾ <بدردي> ⁽⁹⁾ شراب عتيق، ثم <أعد> ⁽¹⁰⁾
ترايبها عليها ⁽¹¹⁾ <⁽¹²⁾، >وإذا عرض لشجرة التفاح آفة، [فخذ] ⁽¹³⁾ <روث> ⁽¹⁴⁾
<حمار> ⁽¹⁵⁾ <وطينا> ⁽¹⁶⁾ وأخلطه بالماء وصبه في أصل الشجرة سبعة أيام [في كل] ⁽¹⁷⁾
مرة،

- ⁽¹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، i211، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، i166، والتصحيح
والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i146، ومن النسخة ج، ص381.
- ⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i211، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، i146، وفي النسخة ج،
ص381 <الصحيحة>، وأما في النسخة د، i166، فعنصر المقارنة غير موجود.
- ⁽³⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، i211، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، i166، والتصحيح
والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i146، ومن النسخة ج، ص381.
- ⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i211، وفي النسخة ب، i146، وفي النسخة ج، ص381، بينما لا يوجد
عنصر المقارنة في النسخة د، i166.
- ⁽⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i211، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، i146، وفي النسخة ج،
ص381 <يزاد>، وأما في النسخة د، i166، فعنصر المقارنة غير موجود.
- ⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i211، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، i146، وفي النسخة ج،
ص381 <حضر>، وأما في النسخة د، i166، فعنصر المقارنة غير موجود.
- ⁽⁷⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i211 <بيدو>، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، i166، والتصحيح
والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i146، ومن النسخة ج، ص381.
- ⁽⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i211، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، i146، وفي النسخة ج،
ص381 <وطلاها>، وأما في النسخة د، i166، فعنصر المقارنة غير موجود.
- ⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i211، وفي النسخة ب، i146، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج،
ص381 <بدردي>، وأما في النسخة د، i166، فعنصر المقارنة غير موجود.
- ⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i211، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، i146، وفي النسخة ج،
ص381 <حر>، وأما في النسخة د، i166، فعنصر المقارنة غير موجود.
- ⁽¹¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i211، وفي النسخة ب، i146، وفي النسخة ج، ص381، بينما لا يوجد
عنصر المقارنة في النسخة د، i166.
- ⁽¹²⁾ هذا النص منقول أو مقتبس من قسطا، الفلاحة الرومية، ص270.
- ⁽¹³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i211 <فخذ>، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، i166، والتصحيح
والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i146، ومن النسخة ج، ص381.
- ⁽¹⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i211، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، i146، وفي النسخة ج،
ص381 <ورق>، وأما في النسخة د، i166، فعنصر المقارنة غير موجود.
- ⁽¹⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i211، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، i146، وفي النسخة ج،
ص381 <ولا في النسخة ج>، ص381، وأما في النسخة د، i166، فعنصر المقارنة غير موجود.
- ⁽¹⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i211، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، i146، وفي النسخة ج،
ص381 <رطباً>، وأما في النسخة د، i166، فعنصر المقارنة غير موجود.
- ⁽¹⁷⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i211 <فكل>، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، i166، والتصحيح
والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i146، ومن النسخة ج، ص381.

فإن [الآفة]⁽¹⁾ تذهب >عنها⁽²⁾ <⁽³⁾>⁽⁴⁾، ومما يداوي شجر التفاح إذا كان ثمرها >تعتريه⁽⁵⁾ الدود، أن يُطْلَى ساقُها وعروقها بمرارة ثور أو بقرة، فإنها تسلم من ذلك >الدود⁽⁶⁾ <⁽⁷⁾>⁽⁸⁾.

>قالوا: وإذا [سُقِيَ]⁽⁹⁾ شجر التفاح بأبوال الإنس في السنة أربع مرات قدر ما [تبلى]⁽¹⁰⁾ الأرض قدر >شبر⁽¹¹⁾، طلع ثَفَاحه أحمر⁽¹²⁾ <⁽¹³⁾>، >وقيل إن الورد الأحمر⁽¹⁴⁾ إذا زرع تحت شجرة التفاح، طلع الثَفَاح أحمر⁽¹⁵⁾ <⁽¹⁶⁾>. >ولم >نجرب ذلك⁽¹⁷⁾ <⁽¹⁸⁾>.

⁽¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 211ب ((الآفة))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 1166، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 145ب، ومن النسخة ج، ص 381.

⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 211ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1146، وفي النسخة ج، ص 381 ((عنه))، وأما في النسخة د، 1166، فعنصر المقارنة غير موجود.

⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1211، وفي النسخة ب، 1146، وفي النسخة ج، ص 381، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 1166.

⁽⁴⁾ هذا النص منقول أو مقتبس من قسطنطين، الفلاحة الرومية، ص 270.

⁽⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 211ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1146، وفي النسخة ج، ص 381 ((تغيير))، وأما في النسخة د، 1166، فعنصر المقارنة غير موجود.

⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 211ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 1146، ولا في النسخة ج، ص 381، ولا في النسخة د، 1166.

⁽⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1211، وفي النسخة ب، 1146، وفي النسخة ج، ص 381، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 1166.

⁽⁸⁾ هذا النص منقول أو مقتبس من قسطنطين، الفلاحة الرومية، ص 270.

⁽⁹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 211ب، وفي النسخة ب، 145ب، وفي النسخة ج، ص 381 ((سقى))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 1166، والمثبت اقتضاه سياق النص.

⁽¹⁰⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 211ب ((بيل))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 1166، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 145ب، ومن النسخة ج، ص 381.

⁽¹¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 211ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1146، وفي النسخة ج، ص 381 ((يسير))، وأما في النسخة د، 1166، فعنصر المقارنة غير موجود.

⁽¹²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 211ب، وفي النسخة ب، 1146، وفي النسخة ج، ص 381، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 1166.

⁽¹³⁾ هذا النص منقول أو مقتبس من قسطنطين، الفلاحة الرومية، ص 271.

⁽¹⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 211ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 1146، ولا في النسخة ج، ص 381، ولا في النسخة د، 1166.

⁽¹⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 211ب، وفي النسخة ب، 1146، وفي النسخة ج، ص 381، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 1166.

⁽¹⁶⁾ هذا النص منقول أو مقتبس من قسطنطين، الفلاحة الرومية، ص 271.

⁽¹⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 211ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1146، وفي النسخة ج، ص 381 ((يجرب هذا))، وأما في النسخة د، 1166، فعنصر المقارنة غير موجود.

⁽¹⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 211ب، وفي النسخة ب، 1146، وفي النسخة ج، ص 381، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 1166.

«ومن أراد أن يحلو الإجاص فيحضر عن أصل الشجرة، ثم يضرب فيها [وتدا]⁽¹⁾ من [الخروج]⁽²⁾، ويعيد عليها <التراب>⁽³⁾، يفعل ذلك بعد أن يورق<⁽⁴⁾، <وكذلك إذا صب على أصل الشجرة عكر خمر، ثم دفن، صار الثمر [حلوا]⁽⁵⁾، ولا <يقربه>⁽⁶⁾ الدود<⁽⁷⁾».

<<قال>⁽⁸⁾: وإذا ركب [غصن]⁽⁹⁾ من التين الحلو على شجرة كمثرى، خرج من ذلك الكمثرى لطيف حلو سريع [النضج]⁽¹⁰⁾ مدرك الحمل، يقدم قبل الكمثرى كله<⁽¹¹⁾، <ومتى أردت أن [تشدد]⁽¹²⁾ حلاوة الكمثرى ويكثر <ماؤه>⁽¹³⁾، فانقب شجرته من فوق الأرض، ثم ضمه بالتراب<⁽¹⁴⁾، <وإن مرضت الشجرة وألقت <من زهرها>⁽¹⁵⁾».

¹ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 211ب، وفي النسخة ب، 146أ، وفي النسخة ج، ص 382، وفي النسخة د، 166أ (وتد)، والمثبت اقتضاه سياق النص

² عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 211ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 166أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 145أ، ومن النسخة ج، ص 381.

³ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 211ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 146أ، وفي النسخة ج، ص 382 (ترابها)، وأما في النسخة د، 166أ، فعنصر المقارنة غير موجود.

⁴ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 211ب، وفي النسخة ب، 146أ، وفي النسخة ج، ص 381، 382، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 166أ

⁵ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 211ب (خلو)، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 166أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 145أ، ومن النسخة ج، ص 382.

⁶ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 211ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 145أ، وفي النسخة ج، ص 382 (تقربه)، وأما في النسخة د، 166أ، فعنصر المقارنة غير موجود.

⁷ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 211ب، وفي النسخة ب، 146أ، وفي النسخة ج، ص 381، 382، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 166أ

⁸ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 211ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 146أ، وفي النسخة ج، ص 382 (قالوا)، وأما في النسخة د، 166أ، فعنصر المقارنة غير موجود.

⁹ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 211ب (عصن)، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 166أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 145أ، ومن النسخة ج، ص 382.

¹⁰ عنصر المقارنة غير واضحة القراءة في النسخة أ، 211ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 166أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 145أ، ومن النسخة ج، ص 382

¹¹ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 211ب، وفي النسخة ب، 146أ، وفي النسخة ج، ص 382، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 166أ

¹² عنصر المقارنة غير واضحة القراءة في النسخة أ، 211ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 166أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 145أ، ومن النسخة ج، ص 382.

¹³ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 211ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 146أ، وفي النسخة ج، ص 382 (ناره)، وأما في النسخة د، 166أ، فعنصر المقارنة غير موجود.

¹⁴ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 211ب، وفي النسخة ب، 146أ، وفي النسخة ج، ص 382، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 166أ

¹⁵ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 211ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 146أ، وفي النسخة ج، ص 382 (زهرها)، وأما في النسخة د، 166أ، فعنصر المقارنة غير موجود.

<فاكشف>⁽¹⁾ عن أصلها، وصُبَّ عليه من عكر الخمر، ثم أسقها بالماء بعد خمسة عشر يوماً، وضمها بالتراب>⁽²⁾، <حو>⁽³⁾ إذا أردت أن لا يقع الدود في ثمرها، فاطل أصل>⁽⁴⁾ الشجرة بمراة بقرة>⁽⁵⁾، <وإن أردت أن يقيم>⁽⁶⁾ الكمثرى رطباً <ولا يتغير>⁽⁷⁾، فاطل رؤوس الحب <الأعلى>⁽⁸⁾ منها بشيء <من>⁽⁹⁾ القار، فإنه يطول مدة إقامته رطباً>⁽¹⁰⁾ <وإذا>⁽¹²⁾ فرش الموضع الذي يراد أن يخزن فيه الكمثرى بنشارة الخشب، و<جني>⁽¹³⁾ الكمثرى <برفق>⁽¹⁴⁾ من غير أن <يتخدش>⁽¹⁵⁾، وجعل على تلك <النشارة>⁽¹⁶⁾ برفق غير متراكب ولا متقارب، فإنه يلبث بذلك مدة طويلة على حاله

- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 211ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 146أ، وفي النسخة ج، ص382 <كشفا>، وأما في النسخة د، 166أ، فعنصر المقارنة غير موجود.
- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 211ب، وفي النسخة ب، 146أ، وفي النسخة ج، ص382، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 166أ
- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 211ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 146أ، وفي النسخة ج، ص382 <إن>، وأما في النسخة د، 166أ، فعنصر المقارنة غير موجود.
- كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 211ب <أصل>، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 166أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 145أ، ومن النسخة ج، ص382.
- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 211ب، وفي النسخة ب، 146أ، وفي النسخة ج، ص382، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 166أ
- كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 211ب <تقيم>، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 166أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 146أ، ومن النسخة ج، ص382.
- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 211ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 146أ، ولا في النسخة ج، ص382، ولا في النسخة د، 166أ
- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 211ب، وعند قسطا، الفلاحة الرومية، ص306، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 146أ، وفي النسخة ج، ص382 <الأصلي>، وأما في النسخة د، 166أ، فعنصر المقارنة غير موجود.
- عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 211ب، ولا في النسخة د، 166أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 146أ، ومن النسخة ج، ص382
- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 211ب، وفي النسخة ب، 146أ، وفي النسخة ج، ص382، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 166أ
- هذا النص منقول أو مقتبس من قسطا، الفلاحة الرومية، ص306.
- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 211ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 146أ، وفي النسخة ج، ص382 <إذا>، وأما في النسخة د، 166أ، فعنصر المقارنة غير موجود
- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 211ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 146أ، وفي النسخة ج، ص382 <جني>، وأما في النسخة د، 166أ، فعنصر المقارنة غير موجود
- كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 211ب <تقيم>، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 166أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 146أ، ومن النسخة ج، ص382.
- عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 211ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 166أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 146أ، ومن النسخة ج، ص382.
- عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 211ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 166أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 146أ، ومن النسخة ج، ص382.

رطباً ولا يتغير [أبدأ⁽¹⁾] <⁽²⁾>⁽³⁾.

<قالوا: والخوخ يركب في الصنصناف وهو [الخلافا]⁽⁴⁾، فيطلع لا نوى له⁽⁵⁾>⁽⁶⁾، وإن أردت أن يكون حب الخوخ أحمر <فأجذب⁽⁷⁾> بعض غصون الشجرة حتى [تحنى]⁽⁸⁾، وشدها بحبل من قتب أو من ليف الثخل إلى وتد، ويكون <انحناؤها⁽⁹⁾> ممّا يلي الجنوب و<المشرق⁽¹⁰⁾> منها، ثم احفر [وراء]⁽¹¹⁾ ذلك التود حفرة [طولها]⁽¹²⁾ ذراع وعرضها وعمقها <شبر⁽¹³⁾>، واملاها بحيث يكون شعاع الشمس ينال الشجرة من ذلك الماء، <فإن خوخها يحمر من ذلك الشعاع الذي ينالها من الماء⁽¹⁴⁾>⁽¹⁵⁾<⁽¹⁶⁾>، <وإذا أردت الكتابة فيه أو النقش، <فصفة ذلك⁽¹⁷⁾> كما تقدم في التفاح بالشمع⁽¹⁸⁾.

- (1) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 211ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 1166، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 146ب، ومن النسخة ج، ص382.
- (2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 211ب، وفي النسخة ب، 146ب، وفي النسخة ج، ص382، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 1166.
- (3) هذا النص منقول أو مقتبس من قسطا، الفلاحة الرومية، ص306.
- (4) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 211ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 1166، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 146ب، ومن النسخة ج، ص382.
- (5) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 211ب، وفي النسخة ب، 146ب، وفي النسخة ج، ص382، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 1166.
- (6) هذا النص منقول أو مقتبس من قسطا، الفلاحة الرومية، ص273.
- (7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 211ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 146ب، وفي النسخة ج، ص382 <واخذت>، وأما في النسخة د، 1166، فنصير المقارنة غير موجود.
- (8) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 211ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 1166، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 146ب، ومن النسخة ج، ص382.
- (9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 211ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 146ب، وفي النسخة ج، ص383 <انحناهما>، وأما في النسخة د، 1166، فنصير المقارنة غير موجود.
- (10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 211ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 146ب، وفي النسخة ج، ص383 <الشرق>، وأما في النسخة د، 1166، فنصير المقارنة غير موجود.
- (11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 211ب <وراء>، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 1166، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 146ب، ومن النسخة ج، ص383.
- (12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 211ب <طويلة>، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 1166، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 146ب، ومن النسخة ج، ص383.
- (13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 211ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 146ب، وفي النسخة ج، ص383 <شبرا>، وأما في النسخة د، 1166، فنصير المقارنة غير موجود.
- (14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 211ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 146ب، ولا في النسخة ج، ص383، ولا في النسخة د، 1166.
- (15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 211ب، وفي النسخة ب، 146ب، وفي النسخة ج، ص382، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 1166.
- (16) هذا النص منقول أو مقتبس من قسطا، الفلاحة الرومية، ص271.
- (17) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 211ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 146ب، وفي النسخة ج، ص383 <فصبة>، وأما في النسخة د، 1166، فنصير المقارنة غير موجود.
- (18) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 211ب، وفي النسخة ب، 146ب، وفي النسخة ج، ص383، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 1166.

قالوا: وإذا [أحرق] ⁽¹⁾ [الريحان الذي تسميه العرب الضيّمَران والفرس الشاهسفرَم] ⁽²⁾ مع ثلاثة أمثاله من الأس في أصل شجرة المشمش، ورش على الشجرة في حال <الإحراق> ⁽³⁾ ماء العسل الرقيق، حملت مِشمِشاً أخضر [خبيصاً] ⁽⁴⁾ حلواً صادق الحلاوة ⁽⁶⁾، <وَذَكَرَ من جَرَبَ من أهل الفلاحة> ⁽⁷⁾ أنه نَقَبَ في أصل شجرة مِشمِش نقباً، وغرس فيه قصبه من قصب السكر وتركه [يومين] ⁽⁸⁾ أو ثلاثة، [أو] ⁽⁹⁾ سقاها بالماء، فحملت الشجرة وقت حملها مِشمِشاً لطيفاً حلواً، وكان نواه إذا أكل لبه وجد له [طعماً غريباً] ⁽¹⁰⁾ <[⁽¹¹⁾ > ⁽¹²⁾].

ومن فلاحه الروم <قال> ⁽¹³⁾: <حو> ⁽¹⁴⁾

- ⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 211، وفي النسخة د، 1166، وعند ابن وحشية، الفلاحه النبطية، ج، 2، ص 1294، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 146، وفي النسخة ج، ص 383 <[أحترق]>.
- ⁽²⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 211، ولا في النسخة د، 1166، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 146، وفي النسخة ج، ص 383 <[الشاهنفرم]>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من ابن وحشية، الفلاحه النبطية، ج، 2، ص 1294.
- ⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 211، وفي النسخة د، 1166، وعند ابن وحشية، الفلاحه النبطية، ج، 2، ص 1294، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 146، وفي النسخة ج، ص 383 <[الاحتراق]>.
- ⁽⁴⁾ خبيصاً: الخبيص: هو نوع من الحلوى يُعمل من دقيق الحنطة مع دهن اللوز أو دهن السمسم (الشيرج) وبعد نضجه في الدهن يُعمل عليه شيء من السكر أو العسل. انظر: الأزدي، كتاب الماء، ج، 2، ص 7. المعنى المراد أنه سكري الطعم مثل حلوى الخبيص.
- ⁽⁵⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 211، ولا في النسخة د، 1166، بينما كتب عنصر المقارنة عند ابن وحشية، الفلاحه النبطية، ج، 2، ص 1294 <[خبيصاً]>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 146، وفي النسخة ج، ص 383.
- ⁽⁶⁾ هذا النص منقول أو مقتبس من ابن وحشية، الفلاحه النبطية، ج، 2، ص 1294.
- ⁽⁷⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 211 <[ومن فلاحه الروم من جرب من أهل الفلاحه]>، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 1166، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 146، ومن النسخة ج، ص 383.
- ⁽⁸⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 211، وفي النسخة ب، 146، وفي النسخة ج، ص 383، وفي النسخة د، 1166 <[يومان]>، والمثبت اقتضاء سياق النص.
- ⁽⁹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1212 <[أو]>، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 1166، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 146، ومن النسخة ج، ص 383.
- ⁽¹⁰⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1212، وفي النسخة ب، 146، وفي النسخة ج، ص 383 <[طعم غريب]>، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 1166، والمثبت اقتضاء سياق النص.
- ⁽¹¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1212، وفي النسخة ب، 146، وفي النسخة ج، ص 383، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 1166.
- ⁽¹²⁾ هذا النص منقول أو مقتبس من ابن وحشية، الفلاحه النبطية، ج، 2، ص 1295.
- ⁽¹³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1212، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 146، وفي النسخة ج، ص 383، وفي النسخة د، 1166 <[قالوا]>.
- ⁽¹⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1212، وفي النسخة د، 1166، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 146، ولا في النسخة ج، ص 383.

[إذا] ⁽¹⁾ أردت أن يكون أحمر اللون [فازرع] ⁽²⁾ [تحت] ⁽³⁾ ورداً أحمر، وخذ [شيئاً] ⁽⁴⁾ من زُنجُفَر ⁽⁵⁾ مسحوق ⁽⁶⁾ فاذفه ⁽⁷⁾ بشيء من الماء، ثم أملأ منه داخل النواة، واعد لها إلى مغرسها، <فتكون> ⁽⁸⁾ ثمرته حمراء على لون الزنجفر، قالوا: ومهما جعلت عوض الزُنجُفَر من الألوان كان ثمره على لونه، قالوا: ومتى أردت فيه كتابة فخذ <نواه> ⁽⁹⁾ وبله في الماء يومين أو ثلاثة أيام، ثم [اقلقه فلقطين] ⁽¹⁰⁾ وأكتب على لبّه بحديد أو نحاس ولا <تعمق> ⁽¹¹⁾ الكتابة، ثم أردده إلى موضعه من النواه واعصبها [بالبردي] ⁽¹²⁾ واغرسها، فإن تلك الكتابة تظهر في الثمر، قالوا: وإذا أردت أن <لا يكون له نوى> ⁽¹³⁾، فاقطع ساق شجرته حتى [تبلغ] ⁽¹⁴⁾ قلبها، ثم <تود> ⁽¹⁵⁾ في ذلك القطع عوداً و[أشده] ⁽¹⁶⁾. فيكون لا نوى لثمره.

- ⁽¹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، i212، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 146ب، ومن النسخة ج، ص383، ومن النسخة د، 166أ.
- ⁽²⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، i212، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 146ب، ومن النسخة ج، ص383، ومن النسخة د، 166أ.
- ⁽³⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، i212، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 146ب، ومن النسخة ج، ص383، ومن النسخة د، 166أ.
- ⁽⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i212، وفي النسخة ب، 146ب، وفي النسخة ج، ص383، وفي النسخة د، 166أ.
- ⁽⁵⁾ ((شيء))، والمثبت اقتضاه سياق النص.
- ⁽⁶⁾ زُنجُفَر: أكسيد معدني طبيعي موجود في معادن النحاس والذهب والزنبق يصنع منه الحبر الأحمر. كذلك هو أحد أنواع السموم المعدنية انظر: ضناوي، المعجم المفصل في العرب والدخيل، ص260: دوزي، تكملة المعاجم العربية، ج5، ص365، هامش 864.
- ⁽⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i212، وفي النسخة ب، 146ب، وفي النسخة ج، ص383، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 166أ ((فادفه)).
- ⁽⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i212، وفي النسخة ب، 146ب، وفي النسخة ج، ص383، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 166أ ((فيكون)).
- ⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i212، وفي النسخة ب، 146ب، بينما لا يوحد عنصر المقارنة في النسخة ب، 146ب، ولا في النسخة ج، ص383.
- ⁽¹⁰⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i212 ((اقلقه فلقطين))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 146ب، ومن النسخة ج، ص383، ومن النسخة د، 166أ.
- ⁽¹¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i212، وفي النسخة ب، 146ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص383، وفي النسخة د، 166أ.
- ⁽¹²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i212، وفي النسخة ب، 146ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص384، وفي النسخة د، 147أ، ((يكون لا نوى له)).
- ⁽¹³⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، i212، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 166أ ((يلغ)).
- ⁽¹⁴⁾ والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 147أ، ومن النسخة ج، ص384.
- ⁽¹⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i212، وفي النسخة ب، 146ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص384، وفي النسخة د، 147أ ((ويدهن)).
- ⁽¹⁶⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، i212، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 147أ، ومن النسخة ج، ص384، ومن النسخة د، 166أ.

ومما ذكره ابن وحشية في كتابه: <إذا>⁽¹⁾ أخذت قضبان الثُّوت و[غمست]⁽²⁾ > في ماء حار<⁽³⁾ شديد الحرارة قدْ [أُغْلِي]⁽⁴⁾ فيه تمر حتى اختلط بالماء اختلاطاً جيداً، ثم غرست تلك القضبان، <و>⁽⁵⁾ حملت وقت حملها ثُوتاً نبيلًا حسنًا لونه إلى الحمرة شديد الحلاوة⁽⁶⁾.

قالوا: <وإذا>⁽⁷⁾ طعم الفرُصاد <الأسود>⁽⁸⁾ بفرُصاد <أبيض>⁽⁹⁾ > طلع حمل الأبيض أسود<⁽¹⁰⁾، <وكذلك إذا طعم الفرُصاد الأبيض بفرُصاد أسود طلع الأسود [أبيض]>⁽¹¹⁾ <و>⁽¹²⁾، و<غلبت>⁽¹³⁾ عليه [المائبة]⁽¹⁴⁾ من الشجرة الأصلية⁽¹⁵⁾، وإذا جني الفرُصاد برفق بحيث أن لا [يخرج]⁽¹⁶⁾ ماؤه، وجعل في آنية من زجاج، طال بقاؤه ولم يتغير

⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i212. وفي النسخة د، i166. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، i147. وفي النسخة ج، ص384 ((أنه إذا)).

⁽²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i212 ((غمست))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i147. ومن النسخة ج، ص384. ومن النسخة د، i166.

⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i212. وفي النسخة ب، i147. وفي النسخة ج، ص384. وعند ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج2، ص1295. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، i166 ((في ماء جاري)).

⁽⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i212 ((أغلي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i147. ومن النسخة ج، ص384. ومن النسخة د، i166. ومن ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج2، ص1296.

⁽⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i212. وفي النسخة د، i166. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، i147. ولا في النسخة ج، ص384.

⁽⁶⁾ هذا النص منقول أو مقتبس من ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج2، ص1295. 1296.

⁽⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i212. وفي النسخة ب، i147. وفي النسخة ج، ص384. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، i166 ((فإذا)).

⁽⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i212. وفي النسخة د، i166. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، i147. وفي النسخة ج، ص384 ((الأبيض)).

⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i212. وفي النسخة د، i166. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، i147. وفي النسخة ج، ص384 ((أسود)).

⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i212. وفي النسخة د، i166. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، i147. وفي النسخة ج، ص384 ((مثله يفعل بعوده كما ذكر طلع الأسود أبيض)).

⁽¹¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i212. وفي النسخة ب، i147. وفي النسخة ج، ص384. وفي النسخة د، i166 ((أبيضاً)). والمثبت اقتضاه سياق النص.

⁽¹²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i212. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، i147. ولا في النسخة ج، ص384. ولا في النسخة د، i166.

⁽¹³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i212. وفي النسخة ب، i147. وفي النسخة ج، ص384. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، i166 ((علنت)).

⁽¹⁴⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، i212. ولا في النسخة د، i166. والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i147. ومن النسخة ج، ص384.

⁽¹⁵⁾ هذا النص منقول أو مقتبس من قسطنطين، الفلاحة الرومية، ص286.

⁽¹⁶⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، i212، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i147. ومن النسخة ج، ص384. ومن النسخة د، i166.

عَنْ حاله⁽¹⁾، ومنهم من قال إن الإناء الزجاج إذا جعل فيه دون «ملئه»⁽²⁾ من الفُرْصاد. و[افتقد]⁽³⁾ بعد حين وجد ملأًن. ولم يمتحن هذا⁽⁴⁾.

ومن خاصية دهن الزَيْتُون إذا دهن به الشعر [المخضوب]⁽⁵⁾، «منعه»⁽⁶⁾ من <النصول>⁽⁷⁾، والروم [تذكر]⁽⁹⁾ من خواص الزَيْتُون أشياء كثيرة، وهم أدري به: لأنه من خصائص بلادهم، ومعاناتهم له أكثر، ومما وقفنا عليه: أن قيصر⁽¹⁰⁾ لما [سار]⁽¹¹⁾ إلى بلاد فارس بجيوشه حين <ظفر>⁽¹²⁾ [بسابور]⁽¹³⁾، [و]غاب في بلاده، قطع من النخيل، فلما ظفر سابور⁽¹⁵⁾، <كان>⁽¹⁶⁾ ممّا صالحه عليه أن يفرس في بلاد فارس مكان كل نخلة

- (1) هذا النص منقول أو مقتبس من قسطا، الفلاحة الرومية. ص308.
- (2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i212، وفي النسخة ب، i147، وفي النسخة ج، ص384، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، i167.
- (3) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، i212، ولا في النسخة د، i167، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i147، ومن النسخة ج، ص384.
- (4) هذا النص منقول أو مقتبس من قسطا، الفلاحة الرومية. ص308.
- (5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i212 ((المخضوب))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، i167، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i147، ومن النسخة ج، ص384.
- (6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i212، وفي النسخة د، i167، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، i147، وفي النسخة ج، ص384 ((منه)).
- (7) النصول: نصل بمعنى خرج. انظر: ابن منظور، لسان العرب، مج6، ص4446. المقصود سقوطه وخروجه من موضعه في الرأس.
- (8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i212، وفي النسخة ب، i147، وفي النسخة ج، ص384، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، i167 ((المصول)).
- (9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i212، وفي النسخة د، i167 ((يذكر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i147، ومن النسخة ج، ص384.
- (10) قيصر: هو الإمبراطور الروماني جوليان المعروف بالمرتد (361 - 363م). انظر: "Julian", Britannica, vol. 6, 1993, p.646, 647; Shapur II, Wikipedia
- (11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i212، وفي النسخة د، i167، وفي النسخة ج، ص384 ((صار))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i147.
- (12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i212، وفي النسخة ب، i147، وفي النسخة ج، ص384، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، i167 ((ظفر)).
- (13) سابور: هو سابور الثاني بن هرمز ذو الأكتاف (309 - 379م) ملك فارسي ساساني. انظر: المسعودي، مروج الذهب، ج1، ص295، 296 - 301، 302; Shapur II, Wikipedia
- (14) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، i212، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، i167 ((سابور))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i147، ومن النسخة ج، ص384.
- (15) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، i212، ولا في النسخة د، i167، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i147، ومن النسخة ج، ص384، 385.
- (16) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i212، وفي النسخة ب، i147، وفي النسخة ج، ص385، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، i167 ((كمان)).

[قطعها] ⁽¹⁾ زَيْتُونَةٌ [تُحْمَلُ] ⁽²⁾ من أرض الروم إلى أرض فارس ⁽³⁾. والزَيْتُونُ شجرة مباركة لا شك في بركتها، وقد جاء بذلك الكتاب العزيز في قوله تعالى ﴿يُوقَدُ مِنْ شَجَرَةٍ مُبَارَكَةٍ زَيْتُونَةٍ﴾ ⁽⁴⁾، قالوا: إن الزيت ما عاناه أحد [بتجارة] ⁽⁵⁾ إلا ربح وكثر ماله، و>حسنت حالته> ⁽⁶⁾، وظهرت [البركة] ⁽⁷⁾ [له] ⁽⁸⁾، وقيل إنه لا [يجني] ⁽⁹⁾ >ثمره> ⁽¹⁰⁾ رجل جنب ولا امرأة حائضة [ولا جنب] ⁽¹¹⁾، ولا يزكو إلا لرجل [لطيف طاهر] ⁽¹²⁾ [نظيف] ⁽¹³⁾ [ثقة] ⁽¹⁴⁾ عفيف لا يعرف المحارم ولا المفاصد ⁽¹⁵⁾، قال [قسطوس] ⁽¹⁶⁾ الرومي: إن أكثر الزَيْتُون >بركة> ⁽¹⁷⁾

⁽¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1212 (قطعها)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1147. ومن النسخة ج، ص385، ومن النسخة د، 1167.

⁽²⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1212، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1147. ومن النسخة ج، ص385، ومن النسخة د، 1167.

⁽³⁾ حول غزو الإمبراطور الروماني جوليان للمراق وهارس سنة 362 م 363م. انظر: المسعودي، مروج الذهب، ج1، ص299. Julian, p.646, 647, vol. 6, 1993, Britannica.

⁽⁴⁾ سورة النور، من الآية رقم 35.

⁽⁵⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1212، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1147. ومن النسخة ج، ص385، ومن النسخة د، 1167.

⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1212، وفي النسخة د، 1167، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1147. وفي النسخة ج، ص385 >حسن حاله>.

⁽⁷⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1212، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1147. ومن النسخة ج، ص385، ومن النسخة د، 1167.

⁽⁸⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1212، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1147. ومن النسخة ج، ص385. ومن النسخة د، 1167.

⁽⁹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 212ب >تجني>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1147. ومن النسخة ج، ص385، ومن النسخة د، 1167.

⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 212ب، وفي النسخة د، 1167، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1147. وفي النسخة ج، ص385 >ثمرته>.

⁽¹¹⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 212ب، ولا في النسخة د، 1167، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1147. ومن النسخة ج، ص385.

⁽¹²⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 212ب، ولا في النسخة د، 1167، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1147. ومن النسخة ج، ص385.

⁽¹³⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 212ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1147. ومن النسخة ج، ص385، ومن النسخة د، 1167.

⁽¹⁴⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 212ب، ولا في النسخة د، 1167، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1147. ومن النسخة ج، ص385.

⁽¹⁵⁾ هذا النص منقول أو مقتبس من قسطا، الفلاح الرومي، ص311.

⁽¹⁶⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 212ب >قسطوس>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1147. ومن النسخة ج، ص385، ومن النسخة د، 1167.

⁽¹⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 212ب، وفي النسخة د، 1167، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1147. وفي النسخة ج، ص385 >مبارك>.

وأحسنه [زكاوة]⁽¹⁾ ونباتا ما كان في أرض <مدينة بالروم>⁽²⁾ يقال لها [حوير نيوس]⁽³⁾، وذلك أنه لا <يجتني>⁽⁴⁾ زَيْتُون المدينة إلا الغلمان الذين لم ييلفوا الحلم⁽⁵⁾، قال: ومما في الزَيْتُون من الخصائص أن الإنسان إذا بكر في <صبيحة>⁽⁶⁾ الليلة التي يرى فيها الهلال، وهو أول يوم من الشهر القمري <قاصدا>⁽⁷⁾ إلى <شجر>⁽⁸⁾ الزَيْتُون فتأملها وأكثر من مشاهدتها، وذكر الله تعالى <بأحسن>⁽⁹⁾ الذكر، و<تمشي>⁽¹⁰⁾ في [خلالها]⁽¹¹⁾ إلى طلوع الشمس، ثم قطع من أغصانها [ثلاثة]⁽¹²⁾ أغصان لها شعب وأوراق، ورجع بها إلى منزله، وعلقها فيه، فإنه يكثر رزقه و<يتسع>⁽¹³⁾ حاله و<ينمي>⁽¹⁴⁾ ماله، <وكلما >داوم على ذلك<⁽¹⁵⁾

- ⁽¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 212ب ((زكاوة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 147ب. ومن النسخة ج، ص385، ومن النسخة د، 167ا.
- ⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 212ب، وفي النسخة د، 167ا، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 147ب، وفي النسخة ج، ص385 ((بمدينة في الروم)).
- ⁽³⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 212ب، ولا في النسخة د، 167ا، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 147ب، وفي النسخة ج، ص385 ((حرفريتون))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من قسطا، الفلاحة الرومية، ص311.
- ⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 212ب، وعند قسطا، الفلاحة الرومية، ص311، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 147ب، وفي النسخة ج، ص385 ((تجني))، وأما في النسخة د، 167ا، فكتب عنصر المقارنة ((يحشي)).
- ⁽⁵⁾ هذا النص منقول أو مقتبس من قسطا، الفلاحة الرومية، ص311.
- ⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 212ب، وفي النسخة ب، 147ب، وفي النسخة ج، ص385، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 167ا ((صبيحة)).
- ⁽⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 212ب، وفي النسخة د، 167ا، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 147ب، وفي النسخة ج، ص385 ((قاصدا)).
- ⁽⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 212ب، وفي النسخة د، 167ا، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 147ب، وفي النسخة ج، ص385 ((شجرة)).
- ⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 212ب، وفي النسخة ب، 147ب، وفي النسخة ج، ص385، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 167ا ((أحسن)).
- ⁽¹⁰⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 212ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 167ب ((يمشي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 147ب، ومن النسخة ج، ص385.
- ⁽¹¹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 212ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 147ب، ومن النسخة ج، ص385، ومن النسخة د، 167ب.
- ⁽¹²⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 212ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 147ب، ومن النسخة ج، ص385، ومن النسخة د، 167ب.
- ⁽¹³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 212ب، وفي النسخة ب، 147ب، وفي النسخة ج، ص385، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 167ب ((يتسع)).
- ⁽¹⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 212ب، وفي النسخة ب، 147ب، وفي النسخة ج، ص385، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 167ب ((ينمي)).
- ⁽¹⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 212ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 147ب، وفي النسخة ج، ص386 ((دام عليه ذلك))، وأما في النسخة د، 167ب، فعنصر المقارنة غير موجود.

[ازدادت] ⁽¹⁾ حاله جودة ⁽²⁾، [وقيل] ⁽³⁾ ممّا في الزيت من الخصائص، إن الإنسان إذا عمد إلى زيت خالص صاف وجعله في أنية من زجاج >أبيض< ⁽⁴⁾ صافية، وعلقها في موضع من منزله، >وأكثر< ⁽⁵⁾ من النظر إليها في صبيحة كل يوم، [فإنه] ⁽⁶⁾ >يصلح< ⁽⁷⁾ [حاله] ⁽⁸⁾، و[يرفع] ⁽⁹⁾ قدره، و>يحبه< ⁽¹⁰⁾ الناس، ويرى لذلك آثاراً صالحة.

ومن منافع التُّرْمُسِ وخواصه، أنّه إذا نقع في الماء [ثلاثة] ⁽¹¹⁾ أيام حتى [تذهب] ⁽¹²⁾ مرارته >أو تكاد تذهب، فيبس و[خُلط] ⁽¹³⁾ >بالتبن< ⁽¹⁴⁾، و>يُغطى< ⁽¹⁵⁾ الدواب فإنها تسمن به، وهو أيضاً بعد [مرارته] ⁽¹⁶⁾ >⁽¹⁷⁾

- ¹¹ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 212ب ((ازدادت))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 167أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 147أ، ومن النسخة ج، ص385.
- ¹² هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 212ب، وفي النسخة ب، 147أ، وفي النسخة ج، ص385، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 167أ
- ¹³ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 212ب ((قيل))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 167أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 147أ، ومن النسخة ج، ص385.
- ¹⁴ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 212ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 147أ، وفي النسخة ج، ص386.
- ¹⁵ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 212ب، وفي النسخة د، 167أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 147أ، وفي النسخة ج، ص386 ((بيض))
- ¹⁶ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 212ب، وفي النسخة د، 167أ ((فإنها))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 147أ، ومن النسخة ج، ص386
- ¹⁷ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 212ب، وفي النسخة ب، 147أ، وفي النسخة ج، ص386، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 167أ
- ¹⁸ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 212ب ((أحواله))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 147أ، ومن النسخة ج، ص386، ومن النسخة د، 167أ
- ¹⁹ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 212ب ((يرفع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 147أ، ومن النسخة ج، ص386، ومن النسخة د، 167أ
- ²⁰ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 212ب، وفي النسخة ج، ص386، وفي النسخة د، 167أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 147أ، وفي النسخة ج، ص386 ((تجبه))
- ²¹ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 212ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 147أ، ومن النسخة ج، ص386، ومن النسخة د، 167أ
- ²² كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 212ب ((يذهب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 147أ، ومن النسخة ج، ص386، ومن النسخة د، 167أ
- ²³ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 212ب ((يخلط))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 167أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 147أ، ومن النسخة ج، ص386.
- ²⁴ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 212ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 147أ، وفي النسخة ج، ص386 ((التين))، وأما في النسخة د، 167أ، فعنصر المقارنة غير موجود.
- ²⁵ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 212ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 147أ، وفي النسخة ج، ص386 ((تغطي))، وأما في النسخة د، 167أ، فعنصر المقارنة غير موجود.
- ²⁶ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 212ب ((مراته))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 167أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 147أ، ومن النسخة ج، ص386.
- ²⁷ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 212ب، وفي النسخة ب، 147أ، وفي النسخة ج، ص386، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 167أ.

إذا خلط بالشعير، واتخذ منه [خبزاً]⁽¹⁾، كان <غذاء>⁽²⁾ جيداً، <غايته مأمونة>⁽³⁾ <⁽⁴⁾؛ وينبغي أن [لا]⁽⁵⁾ <تسمد>⁽⁶⁾ أرض التُّرْمُس، فإنه بمنزلة السمد، وهو <يطيب>⁽⁷⁾ [الأرض]⁽⁸⁾ <الخبث>⁽⁹⁾ إذا زرع فيها، و[إذا]⁽¹⁰⁾ طُلِّي بمائه <المر>⁽¹¹⁾ [بطن]⁽¹²⁾ الإنسان⁽¹³⁾، أخرج ما فيه من [الدود]⁽¹⁴⁾. والبزر لا يصلح حاله حتى يكون في الماء، وكذا [الجأورش]⁽¹⁵⁾.

ومن خواص الثوم أنه إذا أدمن أكله، منع من <تولد>⁽¹⁶⁾ الدود في البطن، وإذا قُلِّي الثوم في دهن وتمضمض به من به وجع الأسنان نفعه، ومن خواصه أيضاً: إذا [جرش]⁽¹⁷⁾

- (1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 212ب ((خبز)). بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د. 167ب ((خبز)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 147أ، ومن النسخة ج. ص386.
- (2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 212ب، وفي النسخة ب. 147أ، وفي النسخة ج. ص386. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د. 167أ ((عذاً)).
- (3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 212ب، وفي النسخة د. 167أ. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 147أ، وفي النسخة ج. ص386 <غاية ما دونه>.
- (4) هذا النص منقول أو مقتبس من ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج 1، ص512؛ ومن قسطنطين، الفلاحة الرومية، ص355.
- (5) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ. 212ب. ولا في النسخة ب. 147أ، ولا في النسخة ج. ص386. ولا في النسخة د. 167أ. والمثبت اقتضاء سياق النص والمعنى في النص الأصلي. انظر ابن وحشية، الفلاحة النبطية، ج 1، ص511.
- (6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 212ب، وفي النسخة د. 167أ ((يسمد)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 147أ، ومن النسخة ج. ص386.
- (7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 212ب، وفي النسخة ب. 147أ، وفي النسخة ج. ص386. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د. 167أ ((صيب)).
- (8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 212ب ((الأرض)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 147أ، ومن النسخة ج. ص386. ومن النسخة د. 167أ.
- (9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 212ب، وفي النسخة ب. 147أ، وفي النسخة ج. ص386. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د. 167أ ((الخبث)).
- (10) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ. 212ب. ولا في النسخة د. 167أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 147أ، ومن النسخة ج. ص386.
- (11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 212ب، وفي النسخة ب. 147أ، وفي النسخة ج. ص386. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د. 167أ ((المر)).
- (12) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 212ب، ولا في النسخة ب. 147أ، ولا في النسخة ج. ص386. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د. 167أ.
- (13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 212ب، وفي النسخة د. 167أ. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 147أ، وفي النسخة ج. ص386 ((المريض من الجان)).
- (14) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 212ب، وفي النسخة د. 167أ. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 147أ، وفي النسخة ج. ص386 ((الديدان)).
- (15) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 212ب ((الحاوش)). بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 147أ، وفي النسخة ج. ص386 ((الجاروس)). وأما في النسخة د. 167أ، فكتب عنصر المقارنة ((الحاروش))، والمثبت اقتضاء رسم الكلمة في النسختين أ ود مع مراعاة التشابه في رسم الكلمة والموجود عند قسطنطين، الفلاحة الرومية، ص152، 171، 200.
- (16) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 212ب، وفي النسخة د. 167أ. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 147أ، وفي النسخة ج. ص386 ((توليد)).
- (17) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 212ب ((حرس)). بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د. 167أ ((حرش)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 147أ، ومن النسخة ج. ص386.

وتفرغر به [كالخَل] ⁽¹⁾ قتل العلق ⁽²⁾ [المتعلق] ⁽³⁾ في الحلق ⁽⁴⁾. [وقد جرب وصح] ⁽⁵⁾.

ومن خواص الكُرَّاث، أَنَّهُ إِذَا أَكَلَ نِيئاً أَوْ مَطْبُوخاً نَقَى الصِّدْرَ مِنَ الْأَخْلَاطِ
الغليظة، ونفع من أورام [السل] ⁽⁶⁾ ⁽⁷⁾ ومن [السَّعْلَة] ⁽⁸⁾، ومن البواسير ⁽⁹⁾، وأكله يعين على
النكاح، ويدفع <ضرر الجماع> ⁽¹⁰⁾.

ومن خواص الفُجَل، أَنَّهُ إِذَا [طلى] ⁽¹¹⁾ إنسان يده بمائه، وقبض على أفعى أَوْ غَيْرَهَا
من <ذوات> ⁽¹²⁾ السموم لم يضره لسعها، و[لدليله] ⁽¹³⁾ أَنَّهُ إِذَا [شدخ] ⁽¹⁴⁾ رأس [الفُجَل] ⁽¹⁵⁾
وطرح على عقرب، ماتت لوقتها ⁽¹⁶⁾.

⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 212ب، وفي النسخة د، 167أ. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 147أ، وفي النسخة ج، ص386 ((بخل)).

⁽²⁾ العلق: العلقه دود أحمر أَوْ أسود يعيش في الماء الأسن. إذا دخل في الصم التصق بجانب الفم وأخذ في امتصاص الدم فيكبر حجمه الطر: الأزدي، كتاب الماء، ج3، ص66: ابن منظور، لسان العرب، مع4، ص3075: النبيري، دنيا الحيوان، ج2، ص654.

⁽³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 212ب ((العلق)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 147أ، ومن النسخة ج، ص386، ومن النسخة د، 167أ.

⁽⁴⁾ هذا النص كله أَوْ جزء منه منقول أَوْ مقتبس من قسطا، الفلاحة الرومية، ص349.

⁽⁵⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 212ب، ولا في النسخة د، 167أ. والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 147أ، ومن النسخة ج، ص386.

⁽⁶⁾ السل: مرضٌ يسبب حمى أَوْ قرحة في الرئة أَوْ ورم انظر، حوله الأزدي، كتاب الماء، ج3، ص286، 287.

⁽⁷⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 212ب ((السعل))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 168أ ((السقل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 148أ، ومن النسخة ج، ص386.

⁽⁸⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 212ب، ولا في النسخة د، 168أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 148أ، ومن النسخة ج، ص386.

⁽⁹⁾ البواسير: جمع باسور. الباسور هو زيادة تحدث على أفواه العروق التي في المقعدة. انظر الأزدي، كتاب الماء، ج1، ص127.

⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 212ب، وفي النسخة د، 168أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 148أ، وفي النسخة ج، ص387 ((ضرره)).

⁽¹¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 212ب ((طلى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 148أ، ومن النسخة ج، ص387، ومن النسخة د، 168أ.

⁽¹²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 212ب، وفي النسخة ب، 148أ، وفي النسخة ج، ص387، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 168أ ((دواب)).

⁽¹³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 212ب ((دليله))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 148أ، ومن النسخة ج، ص387، ومن النسخة د، 168أ.

⁽¹⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 212ب ((شد))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 148أ، وفي النسخة ج، ص387 ((شرح))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 168أ، ومن قسطا، الفلاحة الرومية، ص341.

⁽¹⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 212ب ((الفجل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 148أ، ومن النسخة ج، ص387، ومن النسخة د، 168أ، ومن قسطا، الفلاحة الرومية، ص341.

⁽¹⁶⁾ هذا النص منقول أَوْ مقتبس من قسطا، الفلاحة الرومية، ص341.

ومن خواص [الخس]⁽¹⁾ أنه إذا شرب بزره بماء بعد أن [يدفى]⁽²⁾، كان شفاء من لسع
<العقارب>⁽³⁾ ومن أوجاع الصدور، وإذا وضع الخس تحت وسادة من قل [نومه]⁽⁴⁾، وطليت
جبهته وأنفه بمائه رجع نومه، [وإذا]⁽⁵⁾ نقع بزره في ماء بارد وشربه من كثير احتلامه،
[جفف]⁽⁶⁾ ماؤه⁽⁷⁾.

ومن خواص الهندبا أنه إذا أكل مع الخل [الثقيف]⁽⁸⁾ على الريق نفع من وجع
الطحال، وينفع من الحميات الحادة.

<ومن خواص السلق>⁽⁹⁾ [أنه]⁽¹⁰⁾ إذا غسل إنسان رأسه بماء منه ثلاث مرات أو أربع
أذهب⁽¹¹⁾ ما فيه من قمل وحكة أو [إثور]⁽¹²⁾ [يثور]⁽¹³⁾ ونقى جلده من الأدران، وإذا أخذ
ماء السلق وأضيف إليه مثله من الشمع، وعمل مرهماً، و[طللى]⁽¹⁴⁾ به البهق و[النمش]⁽¹⁵⁾
من الإنسان أزاله⁽¹⁶⁾.

- ⁽¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 212ب ((الخص))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 148أ، ومن النسخة ج، 387، ومن النسخة د، 168أ.
- ⁽²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 212ب، وفي النسخة ب، 148أ، وفي النسخة ج، 387، وفي النسخة د، 168أ ((يدفن))، والمثبت اقتضاء المعنى في النص الأصلي حيث ذكر ((ماء سخن)) انظر قسطنطين، الفلاحة الرومية، ص 331.
- ⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 212ب، وفي النسخة د، 168أ، وعند قسطنطين، الفلاحة الرومية، ص 331، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 148أ، وفي النسخة ج، 387 ((العقرب)).
- ⁽⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 212ب ((يومه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 148أ، ومن النسخة ج، 387، ومن النسخة د، 168أ، ومن قسطنطين، الفلاحة الرومية، ص 331.
- ⁽⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 212ب، وفي النسخة د، 168أ ((فإذا))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 148أ، ومن النسخة ج، 387.
- ⁽⁶⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 213أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 148أ، وفي النسخة ج، 387 ((جفف))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 168أ.
- ⁽⁷⁾ هذا النص منقول أو مقتبس قسطنطين، الفلاحة الرومية، ص 331.
- ⁽⁸⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 213أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 148أ، ومن النسخة ج، 387، ومن النسخة د، 168أ.
- ⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 213أ، وفي النسخة د، 168أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 148أ، وفي النسخة ج، 387 ((السلق ومن خواصه)).
- ⁽¹⁰⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 213أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 148أ، ومن النسخة ج، 387، ومن النسخة د، 168أ.
- ⁽¹¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 213أ ((أذهب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 148أ، ومن النسخة ج، 387، ومن النسخة د، 168أ.
- ⁽¹²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 213أ، وفي النسخة د، 168أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 148أ، وفي النسخة ج، 387 ((و)).
- ⁽¹³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 213أ، وفي النسخة د، 168أ ((قشور))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، 387 ((يثور))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 148أ.
- ⁽¹⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 213أ ((طللى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 148أ، ومن النسخة ج، 387، ومن النسخة د، 168أ.
- ⁽¹⁵⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 213أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 148أ، ومن النسخة ج، 387، ومن النسخة د، 168أ.
- ⁽¹⁶⁾ هذا النص منقول أو مقتبس من قسطنطين، الفلاحة الرومية، ص 332، 333.

ومن خواص الإسفاناج⁽¹⁾ أنه⁽²⁾ إذا أكل بالزبد أو غيره من الدسم، نفع من حرقه البول⁽³⁾.

ومن خواص القطف <أن أكله بالزبد>⁽⁴⁾. ينفع أصحاب اليرقان⁽⁵⁾ نفعاً بليفاً. <ومن خواص الرجلة>⁽⁶⁾ وهي البقلة الحمقاء أنها تبرد الأمزجة الحارة وتقطع العطش⁽⁷⁾. وإذا إدقت⁽⁸⁾ مع دقيق الشعير وضمد بها العين <الرمدة>⁽⁹⁾ سكن أوجاعها، وكذلك إذا ضمد به الجبهة سكن الصداع، وإذا شربت عصارتها أو بزرها، قطعت سيلان الدم من أي موضع كان.

ومن خواص التفنع أنه إذا أكل بالخل نفع من الخثيان والتهوع، وإذا جرش⁽¹⁰⁾ ورقه وخلط [بشحم]⁽¹¹⁾ الكلى، وضمد بها الثدي الذي [سببه]⁽¹²⁾ [تجنب]⁽¹³⁾ اللبن فيه. حله وأذهب ورمه.

- كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1213، وفي النسخة د، 168 ((الإسفاناج))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 148، ومن النسخة ج، ص387
- عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1213، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 148، ومن النسخة ج، ص387، ومن النسخة د، 168.
- هذا النص منقول أو مقتبس من قسطا، الفلاحة الرومية، ص357
- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1213، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 148، ولا في النسخة ج، ص387، ولا في النسخة د، 168.
- اليرقان: داء وعلاجه إخراج الدم الفاسد انظر: الأزدي، كتاب الماء، ج1، ص56
- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1213، وفي النسخة د، 168، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 148، وفي النسخة ج، ص387 ((ومن خواصه))
- كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1213 ((الغش))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 168 ((العش))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 148، ومن النسخة ج، ص387.
- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1213، وفي النسخة د، 168، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 148، وفي النسخة ج، ص387 ((دفت)).
- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1213، وفي النسخة د، 168، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 148، وفي النسخة ج، ص387 ((الرمد)).
- كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1213 ((جرش))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 148، ومن النسخة ج، ص388، ومن النسخة د، 168.
- عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1213، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 148، ومن النسخة ج، ص388، ومن النسخة د، 168.
- كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1213 ((شبيه))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 168، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 148، ومن النسخة ج، ص388.
- عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1213، ولا في النسخة ب، 148، ولا في النسخة ج، ص388، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 168.

وبلغني من غير واحد أنه إذا أخذ <خيطة>⁽¹⁾ من قطن، وجعل في موضع [بييت]⁽²⁾ فيه [الذباب]⁽³⁾ حتى [يمتلئ]⁽⁴⁾ من <نجوه>⁽⁵⁾، وهو <خروه>⁽⁶⁾، ثم <دفن>⁽⁷⁾ ذلك الخيط بما فيه في أرض لينة، وأسقى⁽⁸⁾ بالماء، نبت منه ثمنع. ولم [يجرب]⁽⁹⁾ ذلك، وهو من غرائب النبات، وفي نيتنا <جرب>⁽¹⁰⁾ ذلك.

ومن خواص [الكُرْب]⁽¹¹⁾ أنه إذا صب من مائه على رأس إنسان قد سقطت [لهاته]⁽¹²⁾ رجعت اللهاته مكانها، وإذا أخذ من ورق [الكُرْب]⁽¹³⁾ [نِياً]⁽¹⁴⁾ و<ذلك>⁽¹⁵⁾ به الجرب⁽¹⁶⁾ وما أشبهه من جسد الإنسان دلكاً شديداً أذهبه، وإن <ذلك>⁽¹⁷⁾ بذلك

- ⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1213، وفي النسخة د، 1168، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 148، ولا في النسخة ج، ص388.
- ⁽²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1213 ((حش))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 168 أب ((تبيت))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 148 أب، ومن النسخة ج، ص388.
- ⁽³⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1213، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 148 أب، ومن النسخة ج، ص388، ومن النسخة د، 168 أب.
- ⁽⁴⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1213، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 168 أب ((يمتلئ))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 148 أب، ومن النسخة ج، ص388.
- ⁽⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1213، وفي النسخة ب، 148 أب، وفي النسخة ج، ص388، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 168 أب ((نجوه)).
- ⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1213، وفي النسخة ب، 148 أب، وفي النسخة ج، ص388، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 168 أب ((خروه)).
- ⁽⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1213، وفي النسخة ب، 148 أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص388، وفي النسخة د، 168 أب ((يدفن)).
- ⁽⁸⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1213 ((سقى))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 148 أب، وفي النسخة ج، ص388 ((يسقى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 168 أب.
- ⁽⁹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1213، وفي النسخة ب، 168 أب ((نجرب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 148 أب، ومن النسخة ج، ص388.
- ⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1213، وفي النسخة د، 168 أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 148 أب، وفي النسخة ج، ص388 ((تحريت)).
- ⁽¹¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1213 ((الكبريت))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 148 أب، ومن النسخة ج، ص388، ومن النسخة د، 168 أب.
- ⁽¹²⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1213، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 148 أب، ومن النسخة ج، ص388، ومن النسخة د، 168 أب.
- ⁽¹³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1213، وفي النسخة د، 168 أب ((الكبريت))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 148 أب، ومن النسخة ج، ص388.
- ⁽¹⁴⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1213، ولا في النسخة د، 168 أب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 148 أب، ومن النسخة ج، ص388.
- ⁽¹⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1213، وفي النسخة ب، 148 أب، وفي النسخة ج، ص388، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 168 أب ((ذلك)).
- ⁽¹⁶⁾ الجرب: بثور صغار تبثدئ بحمرة مع حكة شديدة، وربما تقيحت أو لم تقيح، وقد تكون في اليدين أو في سائر الجسد. انظر: الأزدي، كتاب الماء، ج1، ص255، 256.
- ⁽¹⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1213، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 148 أب، وفي النسخة ج، ص388 ((اطلي))، وأما في النسخة د، 168 أب، فكتب عنصر المقارنة ((ذلك)).

موضع لدغ <حية>⁽¹⁾ أو غيرها من الطواهي⁽²⁾ سكن ألمها، وإذا [طلي]⁽³⁾ <الرأس>⁽⁴⁾ بماء [الكُرْب] ⁽⁵⁾ فاتراً [نفع] ⁽⁶⁾ من وجع الأذن، وإن [تغرغر]⁽⁷⁾ به حسن الصوت و<أذهب>⁽⁸⁾ خشونة الحلق، وإذا دُق [الكُرْب] ⁽⁹⁾ نياً ووضع على الطحال الوارم [قش]⁽¹⁰⁾ ورمه وذهبت [صلابته]⁽¹¹⁾ ⁽¹²⁾.

ومن الخواص أيضاً، إذا خلط بزر اللفت [ببزر]⁽¹³⁾ [الكُرْب] ⁽¹⁴⁾ وأقام ثلاثة أشهر ثم زرع، طلع <الكل>⁽¹⁵⁾ لفتاً، فإذا بزر وازرع⁽¹⁶⁾ طلع الكل كُرْباً.

- ⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1213، وفي النسخة د، 168ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 148أ، وفي النسخة ج، ص388 ((الحية)).
- ⁽²⁾ الطواهي: من خلال النص يمكن القول أنها كلمة مبنية يقصد بها الحشرات السامة أو غيرها من الحيوانات السامة.
- ⁽³⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1213، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 168أب ((طلي)).، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 148أ، ومن النسخة ج، ص388.
- ⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1213، وفي النسخة ب، 148أ، وفي النسخة ج، ص388، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 168أ.
- ⁽⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1213 ((الكبريت))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 148أ، ومن النسخة ج، ص388، ومن النسخة د، 168أ.
- ⁽⁶⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1213 ((أرتفع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 148أ، ومن النسخة ج، ص388، ومن النسخة د، 168أ.
- ⁽⁷⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1213 ((تغرغر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 148أ، ومن النسخة ج، ص388، ومن النسخة د، 168أ.
- ⁽⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1213، وفي النسخة د، 168أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 148أ، وفي النسخة ج، ص388 ((ذهبت)).
- ⁽⁹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1213، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 148أ، ومن النسخة ج، ص388، ومن النسخة د، 168أ.
- ⁽¹⁰⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1213، وفي النسخة د، 168أ ((قش))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 148أ، ومن النسخة ج، ص388.
- ⁽¹¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1213 ((صلابته))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 148أ، ومن النسخة ج، ص388، ومن النسخة د، 168أ.
- ⁽¹²⁾ هذا النص المتعلق بفوائد الكُرْب الصحية منقول أو مقتبس من قسطنطين الفلاح الرومي، ص334، 335.
- ⁽¹³⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1213، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 148أ، ومن النسخة ج، ص389، ومن النسخة د، 168أ.
- ⁽¹⁴⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1213، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 168أ ((الكبريت))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 148أ، ومن النسخة ج، ص389.
- ⁽¹⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1213، وفي النسخة د، 168أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 148أ، ولا في النسخة ج، ص389.
- ⁽¹⁶⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1213، ولا في النسخة د، 168أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 148أ، ومن النسخة ج، ص389.

ومن خواص الرّازيانج⁽¹⁾ وهو <الشمار>⁽²⁾، إذا اكتحل بمائه نفع من نزول الماء في العين، وبفتت حصى <الكلى>⁽³⁾، ويزيل أوجاعها وأوجاع المثانة إذا أكل، وفيه منافع أخر.

ومن خواص الشاهترج⁽⁴⁾ <النفع>⁽⁵⁾، في إزالة السوداء والصفراء، وما يطلع في الجسم من <البثر>⁽⁷⁾، ووقت زراعته في أيام الربيع، ومدة إقامته أربعة أشهر، ويحصد.

ومن الخواص قال والدي <رحمة الله عليه في الإشارة>⁽⁸⁾: إذا أخذ الكمّون والملح فيدقا⁽⁹⁾ وإحببا⁽¹⁰⁾ بنادق وإجففا⁽¹¹⁾، فإذا أتركا⁽¹²⁾ على الطحين والشعير فلا⁽¹³⁾ يفسد ولا يدود⁽¹⁴⁾.

عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، i213، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، i168 ((الرنانج))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i48، ومن النسخة ج، ص389. هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i213، وفي النسخة ب، i48، وفي النسخة د، i168، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص389 ((الشمر))

هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i213، وفي النسخة ب، i48، وفي النسخة ج، ص389، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، i168 ((الكلى))

¹⁴ الشاهترج/ كزبرة الملك: (Fumaria parviflora): (Fumaria officinalis) هو من أنواع الخصار الوردية وصنف من أصناف الكزبرة منه ثلاثة أنواع الشاهترج الأبيض والشاهترج الأغبر والشاهترج الذهبي انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص322، 323: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص79: الفساني، حديقة الأزهار، ص335.

¹⁵ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، i213، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، i169 ((الشاهيرج))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i48، ومن النسخة ج، ص389

¹⁶ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، i213، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i48، ومن النسخة ج، ص389، ومن النسخة د، i169

¹⁷ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i213، وفي النسخة د، i169، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، i48، وفي النسخة ج، ص389 ((البثور))،

¹⁸ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i213، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، i48، وفي النسخة ج، ص389 ((رحمة الله))، وأما في النسخة د، i169، فكتب عنصر المقارنة ((رحمة الله عليه))،

¹⁹ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i213، وفي النسخة د، i169 ((فيدقوا))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i48، ومن النسخة ج، ص389.

²⁰ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i213 ((يحب))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، i169 ((يحبوا))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i48، ومن النسخة ج، ص389.

²¹ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i213، وفي النسخة د، i169 ((يجفف))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i48، ومن النسخة ج، ص389.

²² كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i213، وفي النسخة د، i169 ((تركوا))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i48، ومن النسخة ج، ص389.

²³ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i213، وفي النسخة د، i169 ((لا))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i48، ومن النسخة ج، ص389.

²⁴ هذا البص منقول أو مقتبس من قسطنطين، الفلاح الرومية، ص173

[ومن الخواص] ⁽¹⁾، إذا <أخذ> ⁽²⁾ ورق الثين وكتب على كل ورقة [بذاتها] ⁽³⁾ اسم كل شهر من الشهور بعدد الشهور، ثم اتركهم <بالليل> ⁽⁴⁾ في الندى [فما] ⁽⁵⁾ أصبح جاف فما في ذلك الشهر مطر، وما أصبح منها <ندى> ⁽⁶⁾ فمطر في ذلك الشهر.

ومن خط والدي رحمة الله عليه: قال <مفضل> ⁽⁷⁾ الأزدي في مجموعة لمنافع الأشجار: <وما ذكر أنه لا يمكن إحاطة علم بمعرفة الأشجار> ⁽⁸⁾ والنبات، و<جميع> ⁽⁹⁾ نفعها وضررها وخواصها وعجائبها أحد، وأكثر من جمع. وقال آدم عليه السلام وكل الناس <من> ⁽¹⁰⁾ <بحره> ⁽¹¹⁾ [ينزفون] ⁽¹²⁾، وبه [يقتدون] ⁽¹³⁾، أي نبات كان في أرض قفرة <وغيرها> ⁽¹⁴⁾ لا [أنيس] ⁽¹⁵⁾ فيها.

- ¹ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 213 ب، وفي النسخة د، 169 إ ((وأكثر من جمع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 148 أ، ومن النسخة ج، ص 389
- ² هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 213 ب، وفي النسخة ب، 148 أ، وفي النسخة ج، ص 389، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 169 إ ((أخذق))
- ³ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 213 ب، وفي [بذاتها]، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 148 أ، ومن النسخة ج، ص 389، ومن النسخة د، 169 إ.
- ⁴ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 213 ب، وفي النسخة د، 169 إ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 148 أ، وفي النسخة ج، ص 389 ((في الليل)).
- ⁵ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 213 ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 148 أ، ومن النسخة ج، ص 389، ومن النسخة د، 169 إ.
- ⁶ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 213 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 148 أ، وفي النسخة ج، ص 389، وفي النسخة د، 169 إ ((ندى)).
- ⁷ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 213 ب، وفي النسخة ب، 149 إ، وفي النسخة ج، ص 389، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 169 إ ((مفضل)).
- ⁸ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 213 ب، وفي النسخة د، 169 إ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 149 إ، ولا في النسخة ج، ص 389
- ⁹ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 213 ب، وفي النسخة د، 169 إ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 149 إ، وفي النسخة ج، ص 389 ((جمع)).
- ¹⁰ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 213 ب، وفي النسخة ب، 149 إ، وفي النسخة ج، ص 389، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 169 إ.
- ¹¹ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 213 ب، وفي النسخة ب، 149 إ، وفي النسخة ج، ص 389، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 169 إ
- ¹² كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 213 ب، وفي النسخة د، 169 إ ((يرزقون))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 149 إ، ومن النسخة ج، ص 389.
- ¹³ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 213 ب، وفي النسخة د، 169 إ ((يفتدون))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 149 إ، ومن النسخة ج، ص 389
- ¹⁴ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 213 ب، وفي النسخة د، 169 إ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 149 إ، ولا في النسخة ج، ص 390
- ¹⁵ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 213 ب ((أنيسها))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 169 إ ((نيسها))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 149 إ، ومن النسخة ج، ص 390

أَوْ فِي <سَبَاخ>⁽¹⁾ <(2) الْأَرْض>، لَا يَنْبِت فِيهَا نَبَاتًا وَلَا <يُفْلِح>⁽³⁾ فِي مِثْلِهَا شَجَرًا، فَاعْلَمُوا أَنَّ ذَلِكَ النَّبَاتَ [يُصْلِح] ⁽⁴⁾ لِأَشْيَاءَ كَثِيرَةٍ، وَيَعْمَلُ أَعْمَالًا عَجِيبَةً، وَفِيهَا خَوَاصُ [طَرِيفَةٍ] ⁽⁵⁾، وَإِذَا طَلَعَ شَيْءٌ مِنَ الْأَشْجَارِ الَّتِي عَادَتْهَا مَا تَطْلُعُ إِلَّا فِي الْأَرْضِ [السَّبِيخَةِ] ⁽⁶⁾ أَوْ الْقَفَارِ، [فَإِنَّهَا تَضُرُّ] ⁽⁷⁾ بِمَا <تَجَاوُرُهُ> ⁽⁸⁾ مِنْ <الزَّرْع> ⁽⁹⁾ وَالنَّبَاتِ كَبِيرَةٍ كَانَتْ أَوْ صَغِيرَةٍ، فَالْمُبَادَرَةُ بِقَلْعِهَا.

وَمَنْ خَطَّ [جَدِّي] ⁽¹⁰⁾ الْخَلِيفَةُ رَحْمَةُ اللَّهِ عَلَيْهِ فِي الْبَصْلِ: إِذَا لَتَّ ⁽¹¹⁾ <حَبَزَ بِالْبَصْلِ> ⁽¹²⁾ بِالْعَسَلِ خَرَجَ حُلُومًا، وَإِنْ زَرَعَهُ [الزَّرْعُ] ⁽¹³⁾ إِلَى خَلْفِهِ، وَلَا يَنْظُرُ إِلَيْهِ طَلَعَ كِبَارًا بِالْمَرَّةِ، وَإِنْ أَكَلَ الَّذِي يَفْرُسُهُ تَمْرًا، أَوْ <غَرَس> ⁽¹⁴⁾ مَعَ كُلِّ بَصْلَةٍ نَوَاطِ [تَمْرًا] ⁽¹⁵⁾ خَرَجَ حُلُومًا.

- ¹ سَبَاخ: جمع سَبِيخَةٍ وَهِيَ الْأَرْضُ الْمَالِحَةُ انْظُر: ابْنُ مَنظُورٍ، لِسَانُ الْعَرَبِ، مَج 3، ص 1918.
- ² هَكَذَا كَتَبَ عِنَصِرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ أ، 213 ب، وَفِي النُّسخَةِ ب، 149 أ، وَفِي النُّسخَةِ ج، 390. بَيْنَمَا كَتَبَ عِنَصِرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ د، 169 ((سَبَاخ))
- ³ هَكَذَا كَتَبَ عِنَصِرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ أ، 213 ب، وَفِي النُّسخَةِ د، 169 أ، بَيْنَمَا كَتَبَ عِنَصِرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ ب، 149 أ، وَفِي النُّسخَةِ ج، 390 ((يُصْلِح)).
- ⁴ عِنَصِرُ الْمَقَارَنَةِ غَيْرُ وَاضِعِ الْقِرَاءَةِ فِي النُّسخَةِ أ، 213 ب، وَالتَّصْحِيحُ وَالْإِضَافَةُ الَّتِي تَنَاسَبُ السِّيَاقُ مِنَ النُّسخَةِ ب، 149 أ، وَمِنِ النُّسخَةِ ج، 390. وَمِنِ النُّسخَةِ د، 169 أ.
- ⁵ هَكَذَا كَتَبَ عِنَصِرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ أ، 213 ب، وَفِي النُّسخَةِ د، 169 أ، بَيْنَمَا كَتَبَ عِنَصِرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ ب، 149 أ، وَفِي النُّسخَةِ ج، 390 ((طَرِيفَةٍ))
- ⁶ عِنَصِرُ الْمَقَارَنَةِ غَيْرُ وَاضِعِ الْقِرَاءَةِ فِي النُّسخَةِ أ، 213 ب، وَالتَّصْحِيحُ وَالْإِضَافَةُ الَّتِي تَنَاسَبُ السِّيَاقُ مِنَ النُّسخَةِ ب، 149 أ، وَمِنِ النُّسخَةِ ج، 390. وَمِنِ النُّسخَةِ د، 169 أ.
- ⁷ هَكَذَا كَتَبَ عِنَصِرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ أ، 213 ب، وَفِي النُّسخَةِ ج، 390 وَمِنِ النُّسخَةِ د، 169 أ.
- ⁸ هَكَذَا كَتَبَ عِنَصِرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ أ، 213 ب، وَفِي النُّسخَةِ ج، 390. بَيْنَمَا كَتَبَ عِنَصِرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ د، 169 ((تَجَاوُرُهُ)).
- ⁹ هَكَذَا كَتَبَ عِنَصِرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ أ، 213 ب، وَفِي النُّسخَةِ ج، 390. بَيْنَمَا كَتَبَ عِنَصِرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ د، 169 أ.
- ¹⁰ كَتَبَ عِنَصِرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ أ، 213 ب ((وَالِدِي))، وَالتَّصْحِيحُ وَالْإِضَافَةُ الَّتِي تَنَاسَبُ السِّيَاقُ مِنَ النُّسخَةِ ب، 149 أ، وَمِنِ النُّسخَةِ ج، 390. وَمِنِ النُّسخَةِ د، 169 أ.
- ¹¹ لَتَّ: بِمَعْنَى بَلَ، انْظُر: ابْنُ مَنظُورٍ، لِسَانُ الْعَرَبِ، مَج 5، ص 3993.
- ¹² هَكَذَا كَتَبَ عِنَصِرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ أ، 213 ب، وَفِي النُّسخَةِ د، 169 أ، بَيْنَمَا كَتَبَ عِنَصِرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ ب، 149 أ، وَفِي النُّسخَةِ ج، 390 ((بِزْرِهِ))
- ¹³ عِنَصِرُ الْمَقَارَنَةِ غَيْرُ وَاضِعِ الْقِرَاءَةِ فِي النُّسخَةِ أ، 213 ب، وَالتَّصْحِيحُ وَالْإِضَافَةُ الَّتِي تَنَاسَبُ السِّيَاقُ مِنَ النُّسخَةِ ب، 149 أ، وَمِنِ النُّسخَةِ ج، 390. وَمِنِ النُّسخَةِ د، 169 أ.
- ¹⁴ هَكَذَا كَتَبَ عِنَصِرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ أ، 213 ب، وَفِي النُّسخَةِ ب، 149 أ، وَفِي النُّسخَةِ ج، 390. بَيْنَمَا كَتَبَ عِنَصِرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ د، 169 أ ((عَرَس)).
- ¹⁵ كَتَبَ عِنَصِرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ أ، 213 ب ((ثَمَّ))، وَالتَّصْحِيحُ وَالْإِضَافَةُ الَّتِي تَنَاسَبُ السِّيَاقُ مِنَ النُّسخَةِ ب، 149 أ، وَمِنِ النُّسخَةِ ج، 390. وَمِنِ النُّسخَةِ د، 169 أ.

وبخط والدي رحمه الله قال: قال [مفضل]⁽¹⁾ بن علي <الأزدي>⁽²⁾ في كتاب [خواص]⁽³⁾ الأشجار بالفلاحة: [الأمم]⁽⁴⁾ التي <تأكل>⁽⁵⁾ من ثمر النَّخْل وتدمن عليه <لا يعرض>⁽⁶⁾ لهم جذام ولا سرطان ولا سلع [متحجر]⁽⁷⁾ ولا <دبيلات>⁽⁸⁾ ولا داء <سوداويات>⁽⁹⁾، وهو سريع الانحدار إذا أكل وقليل الوقوف في المعدة، ولا يتولد منه خلطاً كما يتولد من غيرها، [وإذا خالطه]⁽¹⁰⁾ أي [حب]⁽¹¹⁾ كان من الحبوب أصلحته من كيفيته الرديئة، وأعانت المعدة عليه، قال: وقد يعمل منه شراب كثير المنفعة <طيب>⁽¹²⁾. <يؤخذ>⁽¹³⁾ من <دبسه>⁽¹⁴⁾ ومن خله ومن الماء أجزاء سواء، <فيؤمر>⁽¹⁵⁾ <جوار>⁽¹⁶⁾ يطبخون ذلك بنار لينة طويلة، وينزع رغوتها، فإذا علم أن الماء قد تغير فينزل

- ⁽¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 213ب ((مفضل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 149أ، ومن النسخة ج، ص390، ومن النسخة د، 169ب.
- ⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 213ب، وفي النسخة ب، 149أ، وفي النسخة ج، ص390، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 169ب ((الأزدي)).
- ⁽³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 213ب ((خواص))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 149أ، ومن النسخة ج، ص390، ومن النسخة د، 169ب.
- ⁽⁴⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 213ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 149أ، ومن النسخة ج، ص390، ومن النسخة د، 169ب.
- ⁽⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 213ب، وفي النسخة ب، 149أ، وفي النسخة ج، ص390، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 169ب ((ياكل)).
- ⁽⁶⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 213ب ((لغرض))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 149أ، ومن النسخة ج، ص390، ومن النسخة د، 169ب.
- ⁽⁷⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 213ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 149أ، ومن النسخة ج، ص390، ومن النسخة د، 169ب.
- ⁽⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 213ب، وفي النسخة ب، 149أ، وفي النسخة ج، ص390، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 169ب.
- ⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 213ب، وفي النسخة ب، 149أ، وفي النسخة ج، ص390، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 169ب.
- ⁽¹⁰⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 213ب، ولا في النسخة د، 169ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 149أ، ومن النسخة ج، ص390.
- ⁽¹¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 213ب ((حيث))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 169ب ((حدث))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 149أ، ومن النسخة ج، ص390.
- ⁽¹²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 213ب، وفي النسخة ب، 149أ، وفي النسخة ج، ص390، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 169ب.
- ⁽¹³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 213ب، وفي النسخة ب، 149أ، وفي النسخة ج، ص391، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 169ب ((يوجد)).
- ⁽¹⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 213ب، وفي النسخة ب، 149أ، وفي النسخة ج، ص391، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 169ب ((دبسه)).
- ⁽¹⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 213ب، وفي النسخة ب، 149أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص391 ((فيؤخذ))، وأما في النسخة د، 169ب، فكتب عنصر المقارنة ((فيؤتى)).
- ⁽¹⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 213ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 149أ، وفي النسخة ج، ص391 ((جوار))، وأما في النسخة د، 169ب، فكتب عنصر المقارنة ((جواز)).

وإبردا⁽¹⁾ ويصفى، فإنه موافق لجميع الأدواء، ويقطع العطش، ويوافق المحموم ويبرد الصداق الحار والبارد والحمى الحارة، يشرب صرفاً وممزوجاً.

ومن منافع النخل⁽²⁾ أنهم قالوا إذا خفت من موت الفجاء في زمان حواء⁽³⁾ قد ظهر⁽⁴⁾ أو⁽⁵⁾ غيره مما يوجب ذلك، فليتماهد الناس شم رائحة⁽⁶⁾ الطلع أو قشوره، بأن يكسر ويشتم، فإنه يقوي القلب إبقوته⁽⁷⁾ يدفع⁽⁸⁾ بها⁽⁹⁾ عنه وقوع الحوادث وإنصباب المواد إليه، التي هي أسباب موت⁽¹⁰⁾ الفجاء، فإن كان ذلك في الزمان⁽¹¹⁾ الذي لا يوجد فيه طلع النخل⁽¹²⁾، فليشم الجمار⁽¹³⁾ الذي يقلع⁽¹⁴⁾ من يومين أو ثلاثة، فإنه يقوم مقامه.

- ⁽¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 213 ب (يرد)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 149 أ، ومن النسخة ج، ص 391، ومن النسخة د، 169 ب.
- ⁽²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 213 ب ((الخل)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 149 أ، ومن النسخة ج، ص 391، ومن النسخة د، 169 ب.
- ⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 213 ب، وفي النسخة ج، ص 391، وفي النسخة د، 169 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 149 أ ((وباء)).
- ⁽⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 213 ب ((ظهر)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 149 ب، ومن النسخة ج، ص 391، ومن النسخة د، 169 ب.
- ⁽⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 213 ب، وفي النسخة ب، 149 ب، وفي النسخة ج، ص 391، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 169 ب ((و)).
- ⁽⁶⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 213 ب، ولا في النسخة د، 169 ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 149 ب، ومن النسخة ج، ص 391.
- ⁽⁷⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 213 ب، ولا في النسخة د، 169 ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 149 ب، ومن النسخة ج، ص 391.
- ⁽⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 213 ب، وفي النسخة ب، 149 ب، وفي النسخة ج، ص 391، بينما كتب عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 169 ب.
- ⁽⁹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 213 ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 149 ب، ومن النسخة ج، ص 391.
- ⁽¹⁰⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 213 ب، ولا في النسخة د، 170 أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 149 ب، ومن النسخة ج، ص 391.
- ⁽¹¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 213 ب، وفي النسخة د، 170 أ ((زمان)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 149 ب، ومن النسخة ج، ص 391.
- ⁽¹²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 213 ب، وفي النسخة ب، 149 ب، وفي النسخة د، 170 أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص 391 ((النخل)).
- ⁽¹³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 213 ب، وفي النسخة د، 170 أ ((الجمار)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 149 ب، ومن النسخة ج، ص 391.
- ⁽¹⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 213 ب ((يطلع)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 149 ب، ومن النسخة ج، ص 391، ومن النسخة د، 170 أ.

<ويخط>⁽¹⁾ [والدي]⁽²⁾ رحمة الله عليه قال: إذا لم [تحمل]⁽³⁾ الثَّارِجِيلَ الهندي، [يدق]⁽⁴⁾ في أصل نخلته <عظم>⁽⁵⁾ أي <عظم>⁽⁶⁾ كان إلى أن يغيب فيها، فإنها تحمل. هذا مُجَرَّبٌ في بلاد الثَّارِجِيل.

قال والدي <رحمة الله عليه>⁽⁷⁾ <عن جدّه الخليفة رحمه الله تعالى>⁽⁸⁾: إِنَّهُ قَالَ مِنَ الْخَوَاصِ الْعَجِيبَةِ تَرَابِ الْمَقَابِرِ الَّذِي قَرِيبٌ مِنَ الْعِظَامِ يَدُقُّ وَيَنْعَمُ بِالْمَرَّةِ، وَيَعْجَنُ بِدَمِ آدَمِي أَوْ عَصَافِيرٍ، وَ<يَمْسَحُ>⁽⁹⁾ الْيَدَ بِالزَّيْتِ حَتَّى يَكَادُ <يَنْشَفُهُ>⁽¹⁰⁾، وَيَعْمَلُ مِنْهُ صُورَةَ إِنْسَانٍ بَعْدَ [أَنْ]⁽¹¹⁾ [يَجُودَ]⁽¹²⁾ عَجْنَهُ، وَ<تَكُونُ>⁽¹³⁾ الصُّورَةُ مَتَوَسِّطَةً الذَّرَاعَيْنِ مِثْلَ الْمَصْلُوبِ، وَيَجْفَفُ وَيَعْمَلُ لَهُ قَصْبَةٌ، وَ<يُشَدُّ>⁽¹⁴⁾ إِلَى رَأْسِهَا بِخَيْطِ صُوفٍ أَسْوَدَ حَتَّى تَقُومَ الصُّورَةُ فَوْقَ

- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 213 ب، وفي النسخة ب، 149 أ، وفي النسخة د، 170 أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص 391 ((قال)).
- ¹ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 213 ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 149 أ، ومن النسخة ج، ص 391، ومن النسخة د، 170 أ.
- ² عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 213 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 170 أ ((يحمل)).
- ³ والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 149 أ، ومن النسخة ج، ص 391.
- ⁴ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 213 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 149 أ، وفي النسخة ج، ص 391، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 170 أ.
- ⁵ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 214، وفي النسخة ب، 149 أ، وفي النسخة ج، ص 391، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 170 أ ((عظم)).
- ⁶ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 214، وفي النسخة ب، 149 أ، وفي النسخة ج، ص 391، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 170 أ ((عظم)).
- ⁷ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 214، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 149 أ، ولا في النسخة ج، ص 391، ولا في النسخة د، 170 أ.
- ⁸ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 214، وفي النسخة د، 170 أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 149 أ ((عن جدي رحمه الله تعالى)).
- ⁹ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 214، وفي النسخة ب، 149 أ، وفي النسخة د، 170 أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص 391 ((تسح)).
- ¹⁰ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 214، وفي النسخة د، 170 أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 149 أ، وفي النسخة ج، ص 392 ((تشفه)).
- ¹¹ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 214، ولا في النسخة د، 170 أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 149 أ، ومن النسخة ج، ص 392.
- ¹² عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 214، ولا في النسخة د، 170 أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 149 أ، ومن النسخة ج، ص 392.
- ¹³ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 214، وفي النسخة ب، 149 أ، وفي النسخة ج، ص 392، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 170 أ ((يكون)).
- ¹⁴ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 214، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 149 أ، ومن النسخة ج، ص 392، ومن النسخة د، 170 أ.

القصبة قائمة، و<يجدد>⁽¹⁾ <سفل القصبة>⁽²⁾، ويفرس موضعه.

ومن الخواص قال والدي رحمه الله تعالى: إذا أخذ [من] ⁽³⁾ الدم أي دم كان ومزج بالماء [نصفان] ⁽⁴⁾، و<ضرب>⁽⁵⁾، وصب على أصل <شجرة>⁽⁶⁾ البطيخ بعد تعطيش، و<سقي>⁽⁷⁾ من ذلك، [فإنه] ⁽⁸⁾ يزيد في حسن الحبة وفي حلاوتها و<أحسنها>⁽⁹⁾، ويطلع بطيخاً جيداً زاكياً في الحلاوة.

وقال [رحمه] ⁽¹⁰⁾ الله تعالى: إذا زرع القثاء و<سقي>⁽¹¹⁾ <يعسل>⁽¹²⁾ <أنبت>⁽¹³⁾ بطيخاً حلواً، مع الخمر العتيق وقليل من الزعفران، الجميع [مضروبين] ⁽¹⁴⁾ مخلوطين، فإنه يطلع [البطيخ] ⁽¹⁵⁾ [جيداً] ⁽¹⁶⁾ حلو الذوق،

⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1214، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 149، وفي النسخة ج، ص392 ((تحدد))، وأما في النسخة د، 1170، فنصير المقارنة غير واضح القراءة.

⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1214، وفي النسخة د، 1170، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 149، وفي النسخة ج، ص392 ((بنقل القصبة)).

⁽³⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1214، ولا في النسخة د، 1170، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 149، ومن النسخة ج، ص392.

⁽⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1214، وفي النسخة ب، 149، وفي النسخة ج، ص392، وفي النسخة د، 1170 ((نصفين))، والمثبت اقتضاء سياق النص.

⁽⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1214، وفي النسخة ب، 149، وفي النسخة ج، ص392، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 1170.

⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1214، وفي النسخة د، 1170، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 149، ولا في النسخة ج، ص392.

⁽⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1214، وفي النسخة ب، 149، وفي النسخة ج، ص392، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 1170 ((سقى)).

⁽⁸⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1214، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 149، ومن النسخة ج، ص392، ومن النسخة د، 1170.

⁽⁹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1214، وفي النسخة د، 1170 ((يحسنها))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 149، ومن النسخة ج، ص392.

⁽¹⁰⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1214 ((أرحمة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 149، ومن النسخة ج، ص392، ومن النسخة د، 1170.

⁽¹¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1214 ((سقى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 149، ومن النسخة ج، ص392، ومن النسخة د، 1170.

⁽¹²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1214، وفي النسخة د، 1170، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 149، وفي النسخة ج، ص392 ((العسل)).

⁽¹³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1214، وفي النسخة د، 1170، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 149، وفي النسخة ج، ص392 ((نبت)).

⁽¹⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1214 ((مضروبين))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 149، ومن النسخة ج، ص392، ومن النسخة د، 1170.

⁽¹⁵⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1214، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 149، ومن النسخة ج، ص392، ومن النسخة د، 1170.

⁽¹⁶⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1214، ولا في النسخة د، 1170، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 149، ومن النسخة ج، ص392.

«و»⁽¹⁾ قالوا: إذا زُرْع البطيخ وسقي بماء الدُّبَاء، خرج قَبَاء، «وقال أيضاً»⁽²⁾: «إذا»⁽³⁾ أردت أن تزرع شيئاً من السَّرْو والأترج والصنوبر، فاخلط بزره بالشَّعِير. ثمَّ أزرعه فإنه يطول في سنة ما لا يطول «بغير»⁽⁴⁾ شَّعِير في ثلاث سنين، إن شاء الله تعالى⁽⁵⁾: «وقال أيضاً»⁽⁶⁾: «إذا»⁽⁷⁾ أردت أن يكون [الون]⁽⁸⁾ الثَّقَاح و[الخَوْخ]⁽⁹⁾ أحمر، فصَبْ على أصولهما من بول الناس، فإن حملها [يحمر]⁽¹⁰⁾: «وإن أردت الخوخ يحمر فاغرس في أصل شجرته ورداً أحمر، و[يفرس]⁽¹¹⁾ الخَوْخ في موضع ندي، وكلما [أكثر]⁽¹²⁾ [سقيه]⁽¹³⁾ كان أكثر لحمله وأكثر لخَوْخه»⁽¹⁴⁾.

- ¹¹ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i214، وفي النسخة ب، 149أ، وفي النسخة ج، ص392، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، i170.
- ¹² هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i214، وفي النسخة د، 170أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 149أ، وفي النسخة ج، ص392 «(ومن الخواص أيضاً)».
- ¹³ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، i214، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 170أ «(لو)»، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 149أ، ومن النسخة ج، ص392.
- ¹⁴ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i214، وفي النسخة ب، 149أ، وفي النسخة ج، ص392، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 170أ «(لغير)».
- ¹⁵ هذا النص منقول أو مقتبس من قسطا، الفلاحة الرومية، ص301.
- ¹⁶ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i214، وفي النسخة د، 170أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 150أ، وفي النسخة ج، ص392 «(ومن الخواص أيضاً)».
- ¹⁷ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i214، وفي النسخة ب، 150أ، وفي النسخة ج، ص392، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 170أ «(لو)».
- ¹⁸ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، i214، ولا في النسخة د، 170أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 150أ، ومن النسخة ج، ص392.
- ¹⁹ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i214، وفي النسخة د، 170أ «(الحوص)»، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 149أ، ومن النسخة ج، ص392.
- ²⁰ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، i214، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 149أ، ومن النسخة ج، ص393، ومن النسخة د، 170أ.
- ²¹ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، i214، ولا في النسخة د، 170أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 149أ، ومن النسخة ج، ص393.
- ²² عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، i214، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 149أ، ومن النسخة ج، ص393، ومن النسخة د، 170أ.
- ²³ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i214 «(سقيته)»، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 149أ، ومن النسخة ج، ص393، ومن النسخة د، 170أ.
- ²⁴ هذا النص منقول أو مقتبس من قسطا، الفلاحة الرومية، ص271، 272.

أيوصل⁽¹⁾ | الفُحاح⁽²⁾ | بالسفرجل في الكمثرى و⁽³⁾ | في⁽⁴⁾ | الأثرج⁽⁵⁾ : ويفرس التين في شهر | مارس⁽⁶⁾ | حين ينكسر البرد إن شاء الله تعالى، وإقالوا⁽⁷⁾ : إذا أكل ⁽⁸⁾ من⁽⁹⁾ الفجل نقى المعدة ولين البطن. و⁽¹⁰⁾ | نقى⁽¹¹⁾ | الحلم، وإيزيل⁽¹²⁾ | المرة، وينفع من | بصق⁽¹³⁾ | الدم. وحبه إذا | شرب⁽¹⁴⁾ | مدقوقاً، | أذهب⁽¹⁵⁾ | ⁽¹⁶⁾ | بالسهم⁽¹⁷⁾ | ⁽¹⁸⁾ | وإهيج⁽¹⁹⁾ | شهوة النكاح. ⁽²⁰⁾ | والله أعلم⁽²¹⁾ .

- ⁽¹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، i214، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، i150، وفي النسخة ج، ص393 ((ويوصل)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، i170 ب.
- ⁽²⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، i214، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i149 ب، ومن النسخة ج، ص393، ومن النسخة د، i170 ب.
- ⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i214، وفي النسخة د، i170 ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، i150، ولا في النسخة ج، ص393.
- ⁽⁴⁾ هذا النص منقول أو مقتبس من قسطا، الفلاحة الرومية، ص270، 271.
- ⁽⁵⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، i214، ولا في النسخة د، i170 ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i149 ب، ومن النسخة ج، ص393.
- ⁽⁶⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، i214، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i149 ب، ومن النسخة ج، ص393، ومن النسخة د، i170 ب.
- ⁽⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i214، وفي النسخة د، i170 ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، i150، ولا في النسخة ج، ص393.
- ⁽⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i214، وفي النسخة ب، i150، وفي النسخة ج، ص393، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، i170 ب.
- ⁽⁹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، i214، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، i150، وفي النسخة ج، ص393 ((أزال)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، i170 ب.
- ⁽¹⁰⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، i214، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، i150، وفي النسخة ج، ص393 ((نضو)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، i170 ب.
- ⁽¹¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i214، وفي النسخة د، i170 ب ((شربه)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i149 ب، ومن النسخة ج، ص393.
- ⁽¹²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i214، وفي النسخة د، i170 ب ((ذهب)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i149 ب، ومن النسخة ج، ص393.
- ⁽¹³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i214، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، i150، وفي النسخة ج، ص393 ((السهم)). وأما في النسخة د، i170 ب، فكتب عنصر المقارنة ((بالشم)).
- ⁽¹⁴⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، i214، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i149 ب، ومن النسخة ج، ص393، ومن النسخة د، i170 ب.
- ⁽¹⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i214، وفي النسخة د، i170 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، i150، وفي النسخة ج، ص393 ((والله أعلم وأحكم وصلى الله على سيدنا محمد وعلى آله وسلم)).
- ⁽¹⁶⁾ هذا النص منقول أو مقتبس من قسطا، الفلاحة الرومية، ص341، 342.

البَابُ الْخَامِسُ عَشَرَ

فِي دَفْعِ الْآفَاتِ

الباب الخامس عشر: في دفع <الآفات>⁽¹⁾؛

<اعلم أن>⁽²⁾ دفع الآفات عن الزروع والفراسات من المهمات، وكذلك ما [يحفظ]⁽³⁾ الفواكه والحبوب والدقيق وطرود الجراد والدود [والذباب]⁽⁴⁾ و<الزنابير>⁽⁵⁾ والنمل، وما يذهب الحشيش المضرة بالحرث. <قد ذكرنا>⁽⁶⁾ أصناف الزرع وأوقاتها وأحوالها <معاناتها>⁽⁷⁾، فيجب أن <نذكر>⁽⁸⁾ طرفاً من ذكر ما يطرد الآفات المذكورة. قال والدي <رحمة الله عليه>⁽⁹⁾ في الإشارة: أمّا ما يذهب الحشيش، فإنك تأخذ أعواداً من [الدُقْلَى]⁽¹⁰⁾، و<تصبه>⁽¹¹⁾ في وسط [الحول]⁽¹²⁾

⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1214، وفي النسخة ب، 1150، وفي النسخة د، 170 أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص 393 ((الآلات)).

⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1214، وفي النسخة ب، 1150، وفي النسخة ج، ص 393، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 170 أب.

⁽³⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1214، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1150، ومن النسخة ج، ص 393، ومن النسخة د، 170 أب.

⁽⁴⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1214، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 1150، ولا في النسخة ج، ص 393، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 170 أب.

⁽⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1214، وفي النسخة د، 170 أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1150، وفي النسخة ج، ص 393 ((الزنابير)).

⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1214، وفي النسخة د، 170 أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1150 ((وإذا))، وأما في النسخة ج، ص 393، فكتب عنصر المقارنة ((وإذا)).

⁽⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1214، وفي النسخة ب، 1150، وفي النسخة ج، ص 393، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 170 أب.

⁽⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1214، وفي النسخة ب، 1150، وفي النسخة ج، ص 393، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 170 أب ((يذكر)).

⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1214، وفي النسخة د، 170 أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1150، وفي النسخة ج، ص 393 ((رحمة الله)).

⁽¹⁰⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1214 ((الدقل))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 170 أب ((الدقل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1150، ومن النسخة ج، ص 393.

⁽¹¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1214، وفي النسخة ب، 1150، وفي النسخة ج، ص 393، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 170 أب ((بيضه)).

⁽¹²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1214، وفي النسخة ب، 1150، وفي النسخة ج، ص 393، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 170 أب ((كحول)).

[على كل ربع]⁽¹⁾، [وقيل إذا أخذ خمس قطع من خرق ونقش]⁽²⁾ على كل واحدة صورة أسد وآدمي <قام>⁽³⁾ على <خلقة>⁽⁴⁾ [مخيفة]⁽⁵⁾، ووضعت في الوسط والأرباع من الحول، فإن ذلك النبات يهلك، أعني المضرّة⁽⁶⁾، وقيل يؤخذ [إدك]⁽⁷⁾ وقد انتهت زيادته، ويطاف به حول الحرث وهو يصيح. ثم يذبح في وسطه، و[يدفن]⁽⁸⁾ [و]⁽⁹⁾. وقال <قسطوس>⁽¹⁰⁾: مما يزيل كل نبت مُضر بالحرث <الجرجير>⁽¹¹⁾ الرومي. فيزرع، فإذا طلع قطع من أصوله، وطرح على النبت⁽¹²⁾، وقال <أبرموس>⁽¹³⁾ و[ديمقراطيس]⁽¹⁴⁾ العالمان:

- ⁽¹⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1214، ولا في النسخة د، 170 ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 150 أ، ومن النسخة ج، ص 393
- ⁽²⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1214، ولا في النسخة د، 170 ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 150 أ، ومن النسخة ج، ص 393
- ⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 214 ب، وفي النسخة د، 171 أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 150 أ، ولا في النسخة ج، ص 393
- ⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 214 ب، وفي النسخة ب، 150 أ، وفي النسخة ج، ص 393، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 171 أ، ((حلقه)).
- ⁽⁵⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 214 ب، ولا في النسخة د، 171 أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 150 أ، ومن النسخة ج، ص 393
- ⁽⁶⁾ هذا النص منقول أو مقتبس من قسطا، الفلاحة الرومية، ص 158
- ⁽⁷⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 214 ب، وفي النسخة ب، 150 أ، وفي النسخة ج، ص 393، وفي النسخة د، 171 أ ((إدك))، والمثبت اقتضاه سياق النص
- ⁽⁸⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 214 ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 150 أ، ومن النسخة ج، ص 394، ومن النسخة د، 171 أ
- ⁽⁹⁾ هذا النص منقول أو مقتبس من قسطا، الفلاحة الرومية، ص 158.
- ⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 214 ب، وفي النسخة ب، 150 أ، وفي النسخة ج، ص 394، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 171 أ ((قسطوس))
- ⁽¹¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 214 ب، وفي النسخة ب، 150 أ، وفي النسخة ج، ص 394، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 171 أ ((الجرجير))، وأما عند قسطا، الفلاحة الرومية، ص 160، فكتب عنصر المقارنة ((جرجر رومي))
- ⁽¹²⁾ هذا النص منقول أو مقتبس من قسطا، الفلاحة الرومية، ص 160
- ⁽¹³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 214 ب، وفي النسخة ب، 150 أ، وفي النسخة ج، ص 394، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 171 أ ((أبرموش))، وأما عند قسطا، الفلاحة الرومية، ص 160، فكتب عنصر المقارنة ((أبريوس))، كما كتب عنصر المقارنة عند قسطوس بن أسكولتستية، كتاب الزرع، ص 88 ((أنوليوس))
- ⁽¹⁴⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 214 ب، ولا في النسخة د، 171 أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 150 أ، ومن النسخة ج، ص 394

إذا عمد إلى عصارة شجر <من>⁽¹⁾ <البنج>⁽²⁾ <(3)> وهو نوع يسمى [زرهشتان]⁽⁴⁾،
[فيخلط]⁽⁵⁾ به ورق الترمس، ويوضع في إناء ويترك [يومًا]⁽⁶⁾ ليلة، ثم يُطلى به أصول
الشجر المضرب فإنه يذهب و[يحسم]⁽⁷⁾ مادته⁽⁸⁾، وأناس من أهل العلم بالزراعة يجعلون ما
يحفرون به الأرض من نحاس أحمر قد أدخل النار و<طفي>⁽⁹⁾ في دم تيس من المعز، فإنه
<ليس يطلع شيء>⁽¹⁰⁾ من [المضرة]⁽¹¹⁾، ولا ينبت⁽¹²⁾، وأما ما يعمل للبذر ليسلم،
[قالوا]⁽¹³⁾: [شجرة]⁽¹⁴⁾ تسمى ريحانة، التي [تسمى]⁽¹⁵⁾ بالسريانية <ولادم>⁽¹⁶⁾.

- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 214ب، وفي النسخة د، 171أ. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 150أ، ولا في النسخة ج، 393ب.
- ¹ البنج / سيكران: نبات من فصيلة الباذنجانيات (Solanaceae) اسمه باللغة الإنجليزية White datura واسمه العلمي (Datura fastuosa). أو نبات من نفس الفصيلة اسمه باللغة الإنجليزية Henbane واسمه العلمي (Hyoscyamus niger) يستخرج من ثمره أو أوراقه مخدر. للمزيد من المعرفة، انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج 1، ص 91، 92. دياب، المعجم المفصل، ص 40: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص 25: الفساني، حديقة الأزهار، ص 58، 59: عيسى، معجم أسماء النبات، ص 96.
- ² هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 214ب، وفي النسخة ب، 150أ، وفي النسخة ج، 394ب. بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 171أ.
- ³ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 214ب، وفي النسخة د، 171أ ((درهشان)). بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 150أ، وفي النسخة ج، 393ب ((درهشيان))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من قسطا، الفلاحة الرومية، ص 160، حيث ذكر فيها النبات باسم ((زرهشتان)).
- ⁴ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 214ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 150أ، ومن النسخة ج، 394ب، ومن النسخة د، 171أ.
- ⁵ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 214ب، وفي النسخة ب، 150أ، وفي النسخة ج، 394ب، وفي النسخة د، 171أ ((يومًا))، والمثبت اقتضاه سياق النص.
- ⁶ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 214ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 150أ، ومن النسخة ج، 394ب، ومن النسخة د، 171أ.
- ⁷ هذا النص منقول أو مقتبس من قسطا، الفلاحة الرومية، ص 160.
- ⁸ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 214ب، وفي النسخة ب، 150أ، وفي النسخة ج، 394ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 171أ ((طفي)).
- ⁹ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 214ب، وفي النسخة د، 171أ ((ليس له شيء يطلع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 150أ، ومن النسخة ج، 394ب.
- ¹⁰ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 214ب ((المقرة))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 171أ ((ذلك))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 150أ، ومن النسخة ج، 394ب.
- ¹¹ هذا النص منقول أو مقتبس من قسطا، الفلاحة الرومية، ص 161.
- ¹² عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 214ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 150أ، ومن النسخة ج، 394ب، ومن النسخة د، 171أ.
- ¹³ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 214ب ((بشجرة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 150أ، ومن النسخة ج، 394ب، ومن النسخة د، 171أ.
- ¹⁴ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 214ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 150أ، ومن النسخة ج، 394ب، ومن النسخة د، 171أ.
- ¹⁵ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 214ب، وفي النسخة ب، 150أ، وفي النسخة ج، 394ب، وفي النسخة د، 171أ، بينما كتب عنصر المقارنة عند قسطا، الفلاحة الرومية، ص 152 ((الابلم)).

[فتشدخ] ⁽¹⁾ و[تعصر] ⁽²⁾ على البذر من الحبوب كلها، [فإنها] ⁽³⁾ تسلم من كل آفة ⁽⁴⁾،
 <حو> ⁽⁵⁾ <قال> ⁽⁶⁾؛ [الخربق] ⁽⁷⁾ ⁽⁸⁾ <أيضاً> ⁽⁹⁾ نافع، إذا رش بمائه <حول> ⁽¹⁰⁾ الحرث
 أو وسطه ⁽¹¹⁾ ⁽¹²⁾، أو السرطان إذا جوع وترك في إناء حتى يموت جوعاً، ويرش بمائه حول
 الحرث ⁽¹³⁾ أو الشجرة ⁽¹⁴⁾، ومما <قالوا> ⁽¹⁵⁾؛ [يذب به] ⁽¹⁶⁾ [عن] ⁽¹⁷⁾ الزرع أن [يأخذ] ⁽¹⁸⁾

- ⁽¹¹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 214ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 150أ، وفي النسخة ج، 394 (فيشرح)، وأما في النسخة د، 171أ، فكتب عنصر المقارنة ((فيسوج)).
- ⁽¹²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 214ب، وفي النسخة د، 171أ ((يعصر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 150أ، ومن النسخة ج، 394.
- ⁽¹³⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 214ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 150أ، ومن النسخة ج، 394، ومن النسخة د، 171أ.
- ⁽¹⁴⁾ هذا النص منقول أو مقتبس من قسطنطين، الفلاحة الرومية، ص 152.
- ⁽¹⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 214ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 150أ، ولا في النسخة ج، 394، ولا في النسخة د، 171أ.
- ⁽¹⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 214ب، وفي النسخة د، 171أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 150أ، ولا في النسخة ج، 394.
- ⁽¹⁷⁾ الخربق الأبيض / الخربق: نبات من فصيلة الحوذانيات (Ranunculaceae) منه نوعان أبيض واسمه باللغة الإنجليزية White hellebore واسمه العلمي (Veratrum album)؛ ونوع أسود واسمه باللغة الإنجليزية Black hellebore واسمه العلمي (Helleborus niger). منه نوعان أبيض وأسود تستخدم عصارة عروقه كمهدنة للألم. بالإضافة إلى فوائده الطبية الأخرى. للمزيد من المعرفة، انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج 1، ص 203، 204، 205؛ دياب، المعجم المفصل، ص 82؛ الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص 50؛ الفساني، حديقة الأزهار، ص 320، 321، 322.
- ⁽¹⁸⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 214ب، ولا في النسخة د، 171أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 150أ، ومن النسخة ج، 394.
- ⁽¹⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 214ب، وفي النسخة ب، 150أ، وفي النسخة ج، 394، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 171أ.
- ⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 214ب، وفي النسخة د، 171أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 150أ، وفي النسخة ج، 394 ((حوالي)).
- ⁽¹¹⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 214ب، ولا في النسخة د، 171أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 150أ، ومن النسخة ج، 394.
- ⁽¹²⁾ هذا النص منقول أو مقتبس من قسطنطين، الفلاحة الرومية، ص 152، 153.
- ⁽¹³⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 214ب، ولا في النسخة د، 171أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 150أ، ومن النسخة ج، 394.
- ⁽¹⁴⁾ هذا النص منقول أو مقتبس من قسطنطين، الفلاحة الرومية، ص 153.
- ⁽¹⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 214ب، وفي النسخة ب، 150أ، وفي النسخة ج، 394، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 171أ ((قال)).
- ⁽¹⁶⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 214ب، ولا في النسخة د، 171أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 150أ، ومن النسخة ج، 394، ومن قسطنطين، الفلاحة الرومية، ص 153.
- ⁽¹⁷⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 214ب، وفي النسخة د، 171أ ((على))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 150أ، ومن النسخة ج، 394، ومن قسطنطين، الفلاحة الرومية، ص 153.
- ⁽¹⁸⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 214ب ((تأخذ))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 150أ، ومن النسخة ج، 394، ومن النسخة د، 171أ.

[شيئاً]⁽¹⁾ من حبّ البذر أي شيء كان، فيخلط به [الخربق]⁽²⁾، ثم يزرع >حول تلك الزراعة>⁽³⁾، <وكل>⁽⁴⁾ طائر يأكل منه، لا يبرح من مكانه حتى [يموت]⁽⁵⁾، فإذا مات علّق على أطراف قضيب أبيض حول الحول، [فإنه]⁽⁶⁾ لا يطير حول ذلك الزرع [طائر]⁽⁷⁾، وثمره الكبّر⁽⁹⁾ والبورق أيضاً إذا بلّ بالماء، و>نضج>⁽¹⁰⁾ به [البذر]⁽¹¹⁾، وترك في ثوب حتى ينشف، فإنه يسلم من [الآفات]⁽¹²⁾ [الـ]⁽¹³⁾، [قالوا]: وينبغي في كل بذر أن يخلط به العدس فإنه يطلع، ولا [تسرع]⁽¹⁴⁾ إليه الآفات⁽¹⁵⁾ [الـ]⁽¹⁶⁾.

⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 214ب، وفي النسخة د، 171أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 150أ، وفي النسخة ج، ص394 ((شيء)).

⁽²⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 214ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 171أ ((الحريق))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 150أ، ومن النسخة ج، ص394، ومن قسماً، الفلاحة الرومية، ص153.

⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 214ب، وفي النسخة د، 171أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 150أ ((تلك حول الزراعة))، وأما في النسخة ج، ص395، فكتب عنصر المقارنة ((ذلك حول الزراعة)).

⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 214ب، وفي النسخة د، 171أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 150أ، وفي النسخة ج، ص395 ((فكل)).

⁽⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 214ب ((نموت))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 171أ ((تموت))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 150أ، ومن النسخة ج، ص395، ومن قسماً، الفلاحة الرومية، ص153.

⁽⁶⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 214ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 150أ، ومن النسخة ج، ص395، ومن النسخة د، 171أ، ومن قسماً، الفلاحة الرومية، ص153.

⁽⁷⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 214ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 150أ، ومن النسخة ج، ص395، ومن النسخة د، 171أ، ومن قسماً، الفلاحة الرومية، ص153.

⁽⁸⁾ هذا النص منقول أو مقتبس من قسماً، الفلاحة الرومية، ص153.

⁽⁹⁾ الكبّر / الأصنف / المكر: نبات من فصيلة الكبريات (Capparidaceae) واسمه باللغة الإنجليزية Caper plant واسمه العلمي (Capparis spinosa). نبات جبلي صخري ورقه مدور الأطراف أخضر، أغصانه بيض رقيق مشوكة. تمتد قضبانها، ويشبه زهره زهر السفرجل، يخرج حباً يؤكل وبزره (أحمر، أبيض، أسود). انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص305: دباب، المعجم المفصل، ص24، 220: الديمياطي، معجم أسماء النباتات، ص13: الفساني، حديقة الأزهار، ص146.

⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 214ب، وفي النسخة ب، 150أ، وفي النسخة ج، ص395، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 171أ.

⁽¹¹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 214ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 150أ، ومن النسخة ج، ص395، ومن النسخة د، 171أ.

⁽¹²⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 214ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 150أ، ومن النسخة ج، ص395، ومن النسخة د، 171أ.

⁽¹³⁾ هذا النص منقول أو مقتبس من قسماً، الفلاحة الرومية، ص154.

⁽¹⁴⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 214ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 171أ ((يسرع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 150أ، ومن النسخة ج، ص395.

⁽¹⁵⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 214ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 150أ، ومن النسخة ج، ص395، ومن النسخة د، 171أ.

⁽¹⁶⁾ هذا النص منقول أو مقتبس من قسماً، الفلاحة الرومية، ص154.

ومما يسلم به الشعير من الآفات⁽¹⁾، قال قسطوس: إذا غمد إلى شجرة الدهمش⁽²⁾ أو⁽³⁾ حو⁽⁴⁾ الريحانة⁽⁵⁾ التي تسمى إستان أبروز⁽⁶⁾ أو⁽⁷⁾ البقلة التي تسمى بالفارسية إفوزنة⁽⁸⁾ أو⁽⁹⁾ بالعربية الحبق⁽¹⁰⁾ أو⁽¹¹⁾ جص⁽¹²⁾ أو⁽¹³⁾ منخول⁽¹⁴⁾ قدر ما حيرى⁽¹⁵⁾ بياضه في الشعير أو⁽¹⁶⁾ جرة خل ثقيف⁽¹⁶⁾،

عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 214ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 150أ، ومن النسخة ج، 395، ومن النسخة د، 171ب.

⁽¹⁾ الدهمش/ الدهمش/ الرُند: نبات من فصيلة القاريات (Lauraceae) اسمه باللغة الإنجليزية Laurel واسمه العلمي (Laurus nobilis) الدهمش/ الدهمش حتى العار. شجر عظيم من نوع الزيتون يسمى الرُند. منه عدة أصناف يستخرج منه زيت انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج 1، ص 258، 259، دياب، المعجم المفصل، ص 95: الفسائي، حديقة الأزهار، ص 260، 261.

⁽²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 214ب، وفي النسخة د، 71أب ((الدهمش)). بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 50أ، وفي النسخة ج، 395 ((الدهمش)).، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من قسطا، الفلاحة الرومية، ص 172.

⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 214ب، وفي النسخة ب، 150أ، وفي النسخة ج، 395، وفي النسخة د، 71أ، بينما كتب عنصر المقارنة عند قسطا، الفلاحة الرومية، ص 172 ((أو)).

⁽⁴⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 214ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 150أ، ومن النسخة ج، 395، ومن النسخة د، 171ب.

⁽⁵⁾ إستان أبروز/ ديسم/ ذاج: نبات من فصيلة القطفيات (Amaranthaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Amaranth اسمه العلمي (Amaranthus tricolor). انظر: عيسى، معجم أسماء النبات، ص 12. أما محقق كتاب الفلاحة الرومية وائل عبد الرحيم اعبيد فذكر الاسم العلمي له (Ocimum basilicum) والذي يعني النبات المسمى Basil, Sweet Basil.

⁽⁶⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 214ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 150أ، وفي النسخة ج، 394 ((بوز)).، وأما في النسخة د، 171أ، فكتب عنصر المقارنة ((امروراق)).، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من قسطا، الفلاحة الرومية، ص 172.

⁽⁷⁾ تلفظ أيضاً بوزنية وفوذج: انظر: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص 120: الفسائي، حديقة الأزهار، ص 214.

⁽⁸⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 214ب، وفي النسخة د، 171أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 50أ، وفي النسخة ج، 394 ((بوزنيه)).، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من قسطا، الفلاحة الرومية، ص 172.

⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 214ب، وفي النسخة ب، 150أ، وفي النسخة ج، 394، وعند قسطا، الفلاحة الرومية، ص 172، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 171أ ((الحق)).

⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 214ب، وفي النسخة ب، 150أ، وفي النسخة ج، 394، وفي النسخة د، 71أ، بينما كتب عنصر المقارنة عند قسطا، الفلاحة الرومية، ص 172.

⁽¹¹⁾ جص/ جيس: Gypsum هو مادة صلبة مكونة من ثاني هيدرات كبريتات الكالسيوم. هذه المادة متوافرة بكثرة في الأرض. انظر: جص، ويكيبيديا، الموسوعة الحرة.

⁽¹²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 214ب، وفي النسخة ب، 150أ، وفي النسخة ج، 394، وعند قسطا، الفلاحة الرومية، ص 172، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 71أ ((جص)).

⁽¹³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 214ب، وفي النسخة ب، 150أ، وفي النسخة ج، 394، وعند قسطا، الفلاحة الرومية، ص 172، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 71أ ((منخول)).

⁽¹⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 214ب، وفي النسخة ب، 150أ، وفي النسخة ج، 394، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 71أ.

⁽¹⁵⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 214ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 71أ ((حمرة حملا)).، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 150أ، ومن النسخة ج، 395.

و[تدفن]⁽¹⁾ في وسط الشعير، فإنه يسلم بأي ما [جعل]⁽²⁾ فيه من هذه الأنواع من الآفات، وإذا تقادم [الشعير]⁽³⁾ واستحال طعمه إلى المرارة وصار [ضاراً]⁽⁴⁾ لآكله⁽⁵⁾، وما يسلم به⁽⁶⁾ من الآفات ما كان <مطبوخاً من الحبوب>⁽⁷⁾، أن يعتمد إلى قطعة من خشب [السرو]⁽⁸⁾ قد رُضَّتْ رَضّاً بالغاً [وجُمعت]⁽⁹⁾ وَجُعِلَتْ [كتلة]⁽¹⁰⁾، وَدُسَّتْ في الدقيق. سلم [بذلك]⁽¹¹⁾ من الفساد⁽¹²⁾، وكذلك الكمّون والملح إذا دقا [جميعاً]⁽¹³⁾، وأتخذ منه [كتل]⁽¹⁴⁾، و دسّت في الدقيق، [سلم من الفساد والآفات]⁽¹⁵⁾ [الآفات]⁽¹⁶⁾ [الآفات]⁽¹⁷⁾.

- كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 214 ب، وفي النسخة د، 171 ب ((يدفن)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 150 أ، ومن النسخة ج، 395. ومن قسطا، الفلاحة الرومية، ص 172
- كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 214 ب ((يجعل)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 150 أ، ومن النسخة ج، 395. ومن النسخة د، 171 ب، ومن قسطا، الفلاحة الرومية، ص 172.
- عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 214 ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 150 أ، ومن النسخة ج، 395. ومن النسخة د، 171 ب، ومن قسطا، الفلاحة الرومية، ص 172
- كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 214 ب ((صار)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 150 أ، ومن النسخة ج، 395. ومن النسخة د، 171 ب، ومن قسطا، الفلاحة الرومية، ص 172
- هذا النص منقول أو مقتبس من قسطا، الفلاحة الرومية، ص 172
- عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 214 ب، ولا في النسخة د، 171 أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 150 أ، ومن النسخة ج، 395
- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 214 ب، وفي النسخة د، 171 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 151 أ، وفي النسخة ج، 395 ((مطبوخاً من الآفات من الحبوب)).
- كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 214 ب، وفي النسخة د، 171 ب ((السروسة)). بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 151 أ، وفي النسخة ج، 395 ((الشروسمة)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من قسطا، الفلاحة الرومية، ص 173
- عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 214 ب، ولا في النسخة د، 171 أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 151 أ، ومن النسخة ج، 395. ومن قسطا، الفلاحة الرومية، ص 173
- كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 214 ب ((كيله)). بينما كتب عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 171 أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 151 أ، ومن قسطا، الفلاحة الرومية، ص 173
- عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 214 ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 151 أ، ومن قسطا، الفلاحة الرومية، ص 173
- هذا النص منقول أو مقتبس من قسطا، الفلاحة الرومية، ص 173
- عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 214 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 151 أ، وفي النسخة ج، 395 ((معا)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 171 أ، ومن قسطا، الفلاحة الرومية، ص 173
- عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 214 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 171 أ ((كيل)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 151 أ، ومن قسطا، الفلاحة الرومية، ص 173
- عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 214 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 171 أ ((لم يفسده)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 151 أ، ومن قسطا، الفلاحة الرومية، ص 173
- عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 214 ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 151 أ، ومن النسخة ج، 395. ومن النسخة د، 171 أ، ومن قسطا، الفلاحة الرومية، ص 173
- هذا النص منقول أو مقتبس من قسطا، الفلاحة الرومية، ص 173

«وكذلك جوز السَّرْو وقشر الصَّنَوْبَر إذا [رض] ⁽¹⁾أيهما كان، [وعمل] ⁽²⁾منه [كتل] ⁽³⁾بقدر [الجوز] ⁽⁴⁾، ودست في الدقيق ⁽⁵⁾، [لم يفسد] ⁽⁶⁾ ⁽⁷⁾.

قال قسطنطوس: إذا جعل [البورق] ⁽⁸⁾الرومي في العجين عوض الملح، سدَّ مسدَّةً و«لبن الخبز» ⁽⁹⁾وطيبه ⁽¹⁰⁾، قال: وإذا نقع [الزَّيْب] ⁽¹¹⁾يوماً وليلة في ماء يغمره، ثمَّ عصر، وترك حتى [يرسب] ⁽¹²⁾عكره، وأخذ ما صفى منه وجعل في العجين، طيب الخبز وكان عوضاً ⁽¹³⁾«من» ⁽¹⁴⁾«الخمير» ⁽¹⁵⁾.

⁽¹⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 214ب، ولا في النسخة د، 171أب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1151أ، ومن النسخة ج، ص395، ومن قسطا، الفلاحة الرومية، ص173.

⁽²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 214ب («قد»)، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 171أب وأما عند قسطا، الفلاحة الرومية، ص173، فكتب عنصر المقارنة («فعل»)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1151أ، ومن النسخة ج، ص395.

⁽³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 214ب («كيل»)، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 171أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1151أ، ومن النسخة ج، ص395، ومن قسطا، الفلاحة الرومية، ص173.

⁽⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 214ب («الحوز»)، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 171أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1151أ، ومن النسخة ج، ص395، ومن قسطا، الفلاحة الرومية، ص173.

⁽⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 214ب، وفي النسخة ب، 1151أ، وفي النسخة ج، ص396، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 171أب.

⁽⁶⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 214ب، وفي النسخة د، 171أب («لم يفسده»)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1151أ، ومن النسخة ج، ص396.

⁽⁷⁾ هذا النص منقول أو مقتبس من قسطا، الفلاحة الرومية، ص173.

⁽⁸⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 214ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1151أ، ومن النسخة ج، ص396، ومن النسخة د، 171أب.

⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 214ب، وفي النسخة ب، 1151أ، وفي النسخة ج، ص396، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 171أب («لبن الخبر»).

⁽¹⁰⁾ هذا النص منقول أو مقتبس من قسطا، الفلاحة الرومية، ص174.

⁽¹¹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 214ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1151أ، ومن النسخة ج، ص396، ومن النسخة د، 171أب.

⁽¹²⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 214ب، وفي النسخة د، 171أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1151أ، ومن النسخة ج، ص396.

⁽¹³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 214ب، وفي النسخة د، 172أ، وعند قسطا، الفلاحة الرومية، ص174. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1151أ، وفي النسخة ج، ص396 («عن»).

⁽¹⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 214ب، وفي النسخة ب، 1151أ، وفي النسخة ج، ص396، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 172أ («الخمير»).

⁽¹⁵⁾ هذا النص منقول أو مقتبس من قسطا، الفلاحة الرومية، ص174.

قال: ومن أراد أن يتخذ خميراً يكفيه مدة <عامه>⁽¹⁾، فليأخذ من عصير العنب الحلو إذا <مَضَى>⁽²⁾ له يوم أو يومان حتى <يفلي>⁽³⁾ في وعائه، فيأخذ من زبده ويعجن به دقيق [الجاورش]⁽⁴⁾، ثم <يقطعه>⁽⁵⁾ قطعاً طويلاً بقدر <إصبع>⁽⁶⁾ الإنسان، و[يبسها]⁽⁷⁾ و<يرفعها>⁽⁸⁾ في مكان لا يصيبها فيه ندى، وإذا أراد أن يعجن [عجيناً]⁽⁹⁾ جعل في العجين شيئاً من تلك القطع، فإنه يقوم مقام الخمير مع ما فيه من المنفعة في <المباضعة>⁽¹⁰⁾ <(11)>، <(12)>

وأما ما <يكثر>⁽¹³⁾ الزرع، قالوا: يؤخذ <جلد>⁽¹⁴⁾ ذئب <فيتخذ>⁽¹⁵⁾ منه غربال

⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 214ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1151، وفي النسخة ج، 396، وفي النسخة د، 1172 ((عام)).

⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1215، وفي النسخة ب، 1151، وفي النسخة ج، 396، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 1172 ((مفي)).

⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1215، وفي النسخة ب، 1151، وفي النسخة ج، 396، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 1172.

⁽⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1215 ((الجاروس))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 1172 ((الحاروش))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1151، ومن النسخة ج، 396، ومن قسطا، الفلاحة الرومية، ص175.

⁽⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1215، وفي النسخة د، 1172، وعند قسطا، الفلاحة الرومية، ص175، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1151، وفي النسخة ج، 396 ((قطعه)).

⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1215، وفي النسخة د، 1172، وعند قسطا، الفلاحة الرومية، ص175، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1151، وفي النسخة ج، 396 ((إصابع)).

⁽⁷⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1215، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1151، ومن النسخة ج، 396، ومن النسخة د، 1172.

⁽⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1215، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1151، وفي النسخة ج، 396 ((رفعها))، وأما في النسخة د، 1172، فنصن المقارنة غير واضح القراءة.

⁽⁹⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1215، ولا في النسخة د، 1172، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1151، ومن النسخة ج، 396.

⁽¹⁰⁾ المباضعة: الجماع. انظر: الفراهيدي، العين، ج1، ص144.

⁽¹¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1215 ((المناضعة))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1151، وفي النسخة ج، 396 ((المناصفة))، وأما في النسخة د، 1172، فنصن المقارنة غير واضح القراءة والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من قسطا، الفلاحة الرومية، ص175.

⁽¹²⁾ هذا النص منقول أو مقتبس من قسطا، الفلاحة الرومية، ص175.

⁽¹³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1215، وفي النسخة د، 1172، وعند قسطا، الفلاحة الرومية، ص175، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1151، وفي النسخة ج، 396 ((قطعه)).

⁽¹⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1215، وفي النسخة ب، 1151، وفي النسخة ج، 396، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 1172 ((جلد)).

⁽¹⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1215، وفي النسخة د، 1172، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1151، وفي النسخة ج، 396 ((ويتخذ)).

فيه [ثلاثون]⁽¹⁾ [فتقة]⁽²⁾، و[الفتقة]⁽³⁾ بقدر ما [تعبر]⁽⁴⁾ [فيه]⁽⁵⁾ [السبابة]⁽⁶⁾، وغربل البذر بذلك الغربال كثر [زرع]⁽⁷⁾ المزروع⁽⁸⁾، <ومن>⁽⁹⁾ اتخذ جلد الدلذل⁽¹⁰⁾ غربالاً وغبّرل به ذرى الأرض، فإنه يسلم من كل آفة أي [حِثْ]⁽¹¹⁾ كان، ومما يمنع النمل و[يقلعها]⁽¹²⁾ من مساكنها عن الأذى والأضرار [بالبيادر]⁽¹³⁾ والأهراء وسواها، أن يأخذ <كبريتاً>⁽¹⁴⁾ وسذاباً و[بقلة جبلية]⁽¹⁵⁾ [تسمى]⁽¹⁶⁾ بالفارسية [بؤذنة]⁽¹⁷⁾ وبالعربية الحبق فيدق ذلك جميعاً، ثم يطرح بعضه في بيت النمل⁽¹⁸⁾، والأهراء⁽¹⁹⁾،

- ¹¹ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، i215، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i151، ومن النسخة ج، ص396، ومن النسخة د، i172.
- ¹² كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i215 ((قفة))، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، i172، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i151، ومن النسخة ج، ص396.
- ¹³ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، i215، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i151، ومن النسخة ج، ص396.
- ¹⁴ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، i215، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، i172 ((يعبر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i151، ومن النسخة ج، ص396.
- ¹⁵ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، i215، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i151، ومن النسخة ج، ص396، ومن النسخة د، i172.
- ¹⁶ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i215 ((السانه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i151، ومن النسخة ج، ص396، ومن النسخة د، i172.
- ¹⁷ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i215، وفي النسخة د، i172 ((ربع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i151، ومن النسخة ج، ص396.
- ¹⁸ هذا النص منقول أو مقتبس من قسطا، الفلاحة الرومية، ص156.
- ¹⁹ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i215، وفي النسخة د، i172، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، i151، وفي النسخة ج، ص396 ((وإدا)).
- ²⁰ الدلذل: حيوان. أحد أنواع القنافظ. على ظهره وجوانبه شوك طويل، يتغذى على الحشرات كما أنه يأكل الحيات. انظر: النميري، دنيا الحيوان، ج1، ص386.
- ¹ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i215، وفي النسخة د، i172 ((حرب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i151، ومن النسخة ج، ص396.
- ² كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i215، وفي النسخة د، i172 ((يقمعهها))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i151، ومن النسخة ج، ص396.
- ³ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i215 ((بالتنادر))، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، i172، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i151، ومن النسخة ج، ص396.
- ⁴ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i215، وفي النسخة د، i172، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، i151، وفي النسخة ج، ص397 ((كرنيا)).
- ⁵ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i215 ((بالتنادر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i151، ومن النسخة ج، ص397، ومن النسخة د، i172.
- ⁶ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، i215، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i151، ومن النسخة ج، ص397، ومن النسخة د، i172.
- ⁷ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، i215، ولا في النسخة د، i172، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i151، ومن النسخة ج، ص397.
- ⁸ هذا النص منقول أو مقتبس من قسطا، الفلاحة الرومية، ص169، 170.
- ⁹ الأهراء: مخازن الحبوب

وينبغي أن تكون⁽¹⁾ بعيدة من مرابط الدواب، وكواها إلى <المشرق>⁽²⁾ و<المغرب>⁽³⁾ و<الشمال>⁽⁴⁾، ولا يفتح فيها إلى الجنوب لشدة حرها <فهي>⁽⁵⁾ بذاتها حارة، <و>⁽⁶⁾ <الثلاثة>⁽⁷⁾ الأول <تليق>⁽⁸⁾ بحالها، ويصلح <أن يكون>⁽⁹⁾ الذي يطين به الأهرء والجدر والأرض طينا مخلوطا <بالشعير>⁽¹⁰⁾ والكثان والرماد المنخول والبقلة⁽¹¹⁾، <ومما يحفظ>⁽¹²⁾ <الذي في الأهرء من> <النقص>⁽¹⁴⁾.

قال: <ديمقراطيس>⁽¹⁵⁾ : إذا <أخذ>⁽¹⁶⁾ <تمثال>⁽¹⁷⁾

- ¹ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i215، وفي النسخة د، i172 ((يكون))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i151، ومن النسخة ج، ص397.
- ² هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i215، وفي النسخة ب، i151، وفي النسخة ج، ص397، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، i172 ((الشرق)).
- ³ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، i215، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، i172 ((الغرب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i151، ومن النسخة ج، ص397، ومن قسطا، الفلاحة الرومية، ص168.
- ⁴ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i215 ((السما))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i151، ومن النسخة ج، ص397، ومن النسخة د، i172، ومن قسطا، الفلاحة الرومية، ص168.
- ⁵ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i215، وفي النسخة د، i172، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، i151، وفي النسخة ج، ص397 ((وهي)).
- ⁶ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i215، وفي النسخة د، i172، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، i151، وفي النسخة ج، ص397 ((ف)).
- ⁷ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، i215، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i151، ومن النسخة ج، ص397، ومن النسخة د، i172.
- ⁸ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i215، وفي النسخة د، i172 ((تليق))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i151، ومن النسخة ج، ص397.
- ⁹ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، i215، ولا في النسخة د، i172، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i151، ومن النسخة ج، ص397.
- ¹⁰ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i215، وفي النسخة د، i172، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، i151، وفي النسخة ج، ص397 ((بالشعر)).
- ¹¹ هذا النص منقول أو مقتبس من قسطا، الفلاحة الرومية، ص168، 169.
- ¹² عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، i215، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، i172، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i151، ومن النسخة ج، ص397.
- ¹³ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i215، وفي النسخة ب، i151، وفي النسخة ج، ص397، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، i172.
- ¹⁴ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i215، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، i151، وفي النسخة ج، ص397 ((التطن))، وأما في النسخة د، i172، فنص المقارنة غير واضح القراءة.
- ¹⁵ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i215 ((دغفراطيس))، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، i172، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i151، ومن النسخة ج، ص397.
- ¹⁶ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i215، وفي النسخة د، i172، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، i151، وفي النسخة ج، ص397 ((أخذ)).
- ¹⁷ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i215، وفي النسخة ب، i151، وفي النسخة ج، ص397، وفي النسخة د، i172 ((تمثالان))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من قسطا، الفلاحة الرومية، ص169.

[إنسان]⁽¹⁾ من رصاص وزحل في الميزان <وإحدى<يدي> [التمثال]⁽³⁾ على رأسه والأخرى ممسك بها على [سنبله]⁽⁴⁾ <٥>، <ثم جعل التمثال>⁽⁶⁾ في أحد جدران <الأهراء>⁽⁷⁾، فإن كل ما [يخزن]⁽⁸⁾ في تلك <الأهراء>⁽⁹⁾، خاصة إذا كان <زحل>⁽¹⁰⁾ عند العمل في وسط السماء لا يضره [شيء]⁽¹¹⁾ <١٢>، وإذا غربلت الحبوب [التي]⁽¹³⁾ [تذرى]⁽¹⁴⁾ بغربال من جلد ضبع، لم يضر الزرع الذي ينبت منها شيء من الآفات⁽¹⁵⁾، وإذا أخذ القرن الأيسر من الثور ووضع على نار لينة و<ثار دخانه>⁽¹⁶⁾ في القرية وحول الزرع فإنه يطرد جميع ما ذكرناه ويهلك الدود⁽¹⁷⁾،

- ⁽¹⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1215، ولا في النسخة ب، 151. ولا في النسخة ج، 397، ولا في النسخة د، 172. بالإضافة التي تناسب السياق من قسطا، الفلاحة الرومية، ص 169.
- ⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1215، وفي النسخة ب، 151، وفي النسخة ج، 397. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 172 ((بذري)).
- ⁽³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1215، وفي النسخة د، 172 ((التمثالين)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من قسطا، الفلاحة الرومية، ص 169.
- ⁽⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1215 ((سفليه)). بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 172 ((سبيله)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من قسطا، الفلاحة الرومية، ص 169.
- ⁽⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1215، وفي النسخة د، 172. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 151. وفي النسخة ج، 397 ((وأخرى بهذا التمثال)).
- ⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1215، وفي النسخة د، 172. وعند قسطا، الفلاحة الرومية، ص 169. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 151، ولا في النسخة ج، 397.
- ⁽⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1215، وفي النسخة د، 172. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 151. وفي النسخة ج، 397 ((الأخرى)). وأما في النسخة د، 172، فكتب عنصر المقارنة ((الأخرى)).
- ⁽⁸⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1215، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 151. ومن النسخة ج، 397، ومن النسخة د، 172.
- ⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1215، وفي النسخة ب، 151، وفي النسخة ج، 397. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 172 ((الأهرام)).
- ⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1215، وفي النسخة ب، 151، وفي النسخة ج، 397. وعند قسطا، الفلاحة الرومية، ص 169، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 172 ((رجل)).
- ⁽¹¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1215 ((شي)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 151. ومن النسخة ج، 397، ومن النسخة د، 172.
- ⁽¹²⁾ هذا النص منقول أو مقتبس من قسطا، الفلاحة الرومية، ص 169.
- ⁽¹³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1215، وفي النسخة د، 172 ((الذي)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 151، ومن النسخة ج، 397.
- ⁽¹⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1215 ((تذري)). بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 172 ((بذري)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 151، ومن النسخة ج، 397.
- ⁽¹⁵⁾ هذا النص منقول أو مقتبس من قسطا، الفلاحة الرومية، ص 153، 128.
- ⁽¹⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1215، وفي النسخة ب، 151، وفي النسخة ج، 397. بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 172.
- ⁽¹⁷⁾ هذا النص منقول أو مقتبس من قسطا، الفلاحة الرومية، ص 127.

وَإِذَا تُقَعَّ الْحَنْظَلُ ⁽¹⁾ <حِفْءٍ مَاءً> ⁽²⁾، ثُمَّ رُشَّ بِذَلِكَ الْمَاءِ عَلَى زَرْعِ سَلَمٍ مِنَ [الْأَفَاتِ] ⁽³⁾ بِأَمْرِ اللَّهِ تَعَالَى ⁽⁴⁾ <⁽⁵⁾>.

قَالُوا: وَإِذَا أَقْبَلَ الْجَرَادُ وَدَخَلَ أَهْلَ الْقَرْيَةِ <بِیُوتِهِمْ> ⁽⁶⁾ وَأَغْلَقُوا عَلَى أَنْفُسِهِمِ الْأَبْوَابَ وَلَمْ يَظْهَرِ مِنْهُمْ أَحَدٌ، فَإِنَّهُ يَذْهَبُ إِذَا لَمْ يَرِ أَحَدًا مِنَ النَّاسِ ⁽⁷⁾: وَإِذَا حَرَقَ شَيْءٌ مِنَ الْجَرَادِ وَثَارَ دَخَانُهُ مَاتَ بَاقِيَهُ مِنْ ذَلِكَ الدَّخَانِ، فَإِنْ لَمْ <يَمُتْ> ⁽⁸⁾ لَمْ <يَسْتَطِعْ> ⁽⁹⁾ النَّهْوُضَ حَتَّى <يَلْتَقُطَ> ⁽¹⁰⁾.

أَوْ <يَحْرِقُ> ⁽¹¹⁾ بِالشَّمْسِ <فَيَمُوتُ> ⁽¹²⁾ <⁽¹³⁾>، وَكَذَلِكَ الْعِقَارِبُ إِذَا دَخَنَ بِبَعْضِهَا ذَهَبَ بَاقِيهَا مِنْ ذَلِكَ بِإِذْنِ اللَّهِ تَعَالَى ⁽¹⁴⁾، وَكَذَلِكَ [الْكَبْرِيتِ] ⁽¹⁵⁾ رَاتِحَتُهُ <تَقْتُلُ> ⁽¹⁶⁾ النَّمْلَ إِذَا <نَثَرَ

⁽¹⁾ الحنظل / حَمْظَل / الحدج: نبات من فصيلة القرعيات (Cucurbitaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Colocynth اسمه العلمي (Citrullus colocynthis) نبات معروف للمزيد من المعرفة، انظر: أما الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج 1، ص 187، 188: ديباب، المعجم المفصل، ص 78، 79: الديمياطي، معجم أسماء النباتات، ص 47: الفساني، حديقة الأزهار، ص 115، 116.

⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1215، وفي النسخة د، 172 أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 151 أب <وقت الحمار في الماء>، وأما في النسخة ج، 397، فكتب عنصر المقارنة <وقت الخمار في الماء>.

⁽³⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1215، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 151 أب، ومن النسخة ج، 397، ومن النسخة د، 172 أب.

⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1215، وفي النسخة د، 172 أب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 151 أب، ولا في النسخة ج، 397.

⁽⁵⁾ هذا النص منقول أو مقتبس من قسطا، الفلاحة الرومية، ص 328.

⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1215، وفي النسخة ب، 172 أب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ج، 397.

⁽⁷⁾ هذا النص منقول أو مقتبس من قسطا، الفلاحة الرومية، ص 362.

⁽⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1215، وفي النسخة ب، 151 أب، وفي النسخة ج، 398، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 172 أب <تمت>.

⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1215، وفي النسخة ب، 151 أب، وفي النسخة ج، 398، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 172 أب <تستطع>.

⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1215، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 151 أب، وفي النسخة ج، 398 <ينتقض>، وأما في النسخة د، 172 أب، فكتب عنصر المقارنة <تلتقط>.

⁽¹¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1215، وفي النسخة ب، 151 أب، وفي النسخة ج، 398، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 172 أب <تحرق>.

⁽¹²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1215، وفي النسخة ب، 151 أب، وفي النسخة ج، 398، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 172 أب.

⁽¹³⁾ هذا النص منقول أو مقتبس من قسطا، الفلاحة الرومية، ص 362.

⁽¹⁴⁾ هذا النص منقول أو مقتبس من قسطا، الفلاحة الرومية، ص 366.

⁽¹⁵⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1215، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 151 أب، وفي النسخة ج، 398 <الكرب>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 172 أب.

⁽¹⁶⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1215 <يقتل>، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 151 أب، ومن النسخة ج، 398، ومن النسخة د، 172 أب.

بقرهين>⁽¹⁾، ويهلك الزنابير وما <أشبهها>⁽²⁾، وكذلك إذا حرق بعضهن ودخن به هربن البته، وإذا جُلد مكيال بجلد [صبع]⁽³⁾ وكيل به البذور وفيه راحة الجلد، لم يقرب ذلك الزرع شيء من [الطير]⁽⁴⁾ بإذن الله [تعالى]⁽⁵⁾، ومما يدفع الجراد والدبى عن المواضع التي يخاف عليها منه أيضاً، قال قسطنطوس: إذا عمد إلى قرن الثور الأيسر فأوقد تحته [بأخشاء]⁽⁶⁾ البقر حيث يكون الجراد والدبى، [فإنها]⁽⁷⁾ [تبعد]⁽⁸⁾ عن ذلك المكان⁽⁹⁾، ومما يصرف البرد عن الزرع بإذن الله <تعالى>⁽¹⁰⁾.

قيل إن المرأة الحائض إذا استقبلت البرد بفرجها انصرف، وإذا أخذت خرقة [حائض]⁽¹¹⁾ [بكر]⁽¹²⁾ في أول حيضة تحيضها ودفنت <في وسط القرية>⁽¹³⁾ [أو وسط الزرع]⁽¹⁴⁾.

- ¹ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i215، وفي النسخة ب، i151، وفي النسخة ج، ص398، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، i172.
- ⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i215، وفي النسخة ب، i151، وفي النسخة ج، ص398، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، i172 ب ((أشبهها)).
- ⁽³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i215 ((صبع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i151، ومن النسخة ج، ص398، ومن النسخة د، i172.
- ⁴ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i215 ((الطين))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i151، ومن النسخة ج، ص398، ومن النسخة د، i173.
- ⁽⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i215، وفي النسخة د، i173، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، i151، ولا في النسخة ج، ص398.
- ⁽⁶⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i215 ((بأخشاء))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i151، ومن النسخة ج، ص398، ومن النسخة د، i173.
- ⁽⁷⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i215، وفي النسخة د، i173 ((فإنه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i151، ومن النسخة ج، ص398.
- ⁽⁸⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، i215، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، i173 ((ينفر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i151، ومن النسخة ج، ص398.
- ⁽⁹⁾ هذا النص منقول أو مقتبس من قسطنط، الفلاح الرومية، ص127.
- ⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i215، وفي النسخة ب، i152، وفي النسخة ج، ص398، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، i173.
- ⁽¹¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i215 ((حائط))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i152، ومن النسخة ج، ص398، ومن النسخة د، i173.
- ⁽¹²⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، i215، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i152، ومن النسخة ج، ص398، ومن النسخة د، i173.
- ¹³ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i215، وفي النسخة د، i173، وعند قسطنط، الفلاح الرومية، ص126، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، i152، ولا في النسخة ج، ص398.
- ⁽¹⁴⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، i215، ولا في النسخة د، i173، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، i152، وفي النسخة ج، ص398 ((وفي وسط الزرع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من قسطنط، الفلاح الرومية، ص126.

لَمْ [يُصْنِبْهَا] ⁽¹⁾ الْبَرْدُ ⁽²⁾؛ وَإِذَا أَخَذَ جِلْدَ قَرْدٍ فَعَلِقَ عَلَى <شَجَرٍ> ⁽³⁾ الْكَرَمِ لَمْ يُصْنِبْهُ
[الْبَرْدُ] ⁽⁴⁾؛ وَإِنْ أَخَذَتْ [مَرَأَةً] ⁽⁵⁾ فُلُوحَ [بِهَا قِبَالَةَ سَحَابَةٍ] ⁽⁶⁾ الْبَرْدِ وَالْبَرْقِ، انْصَرَفَ [بِأَمْرِ] ⁽⁷⁾
اللَّهِ ⁽⁸⁾، وَجِلْدَ الضَّبْعِ إِذَا أَخَذَ وَدِيرَ بِهِ حَوَالِي الْقَرْيَةِ وَحَبِيبَتِهَا ⁽⁹⁾، ثُمَّ عُلِقَ عَلَى بَابِهَا لَمْ
يُضِرْهَا الْبَرْدُ وَلَا الْبَرْقُ ⁽¹⁰⁾، وَ<كَذَا> ⁽¹¹⁾ إِذَا [نَقَعَ] ⁽¹²⁾ [أَخْرَقَ] ⁽¹³⁾ الْحَائِضَ حَوْ [نَضَحَتْ] ⁽¹⁴⁾
بِهِ عَلَى الزَّرْعِ جَادَ وَلَمْ يَضِرْهُ شَيْءٌ ⁽¹⁵⁾؛ [وَكَذَلِكَ إِذَا عُلِقَتْ مَفَاتِيحُ الْأَقْفَالِ بِخَيْطٍ عَلَى
بَابِ الْبَيْتِ أَوْ بِالْقَرْيَةِ نَفَعَ مِنْ ذَلِكَ] ⁽¹⁶⁾ ⁽¹⁷⁾، [وَإِذَا أَخَذَتْ تَرَاباً وَجَعَلْتَهُ فِي مَاءٍ وَنَضَحَتْ بِهِ
عَلَى الزَّرْعِ جَادَ وَلَمْ يَضِرَّهُ شَيْءٌ] ⁽¹⁸⁾،

- ¹¹ كُتِبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ أ. 215 ب. ((تَصْبِهَا)). بَيْنَمَا كُتِبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ ب. 152. وَفِي النُّسخَةِ ج. ص 398 ((يُصْبِهُ)). وَالتَّصْحِيحُ وَالْإِضَافَةُ الَّتِي تَنَاسَبُ السِّيَاقُ مِنَ النُّسخَةِ د. 173.
- ¹² هَذَا النَّصُّ مَنقُولٌ أَوْ مُقْتَبَسٌ مِنْ قِسْطَا، الْفَلَاحَةِ الرَّومِيَّةِ، ص 126.
- ¹³ هَكَذَا كُتِبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ أ. 215 ب. وَفِي النُّسخَةِ ب. 152. وَفِي النُّسخَةِ ج. ص 398. بَيْنَمَا كُتِبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ د. 173 ((شَجَرَةً)).
- ¹⁴ كُتِبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ أ. 215 ب. ((الْبُرُودَهُ)). وَالتَّصْحِيحُ وَالْإِضَافَةُ الَّتِي تَنَاسَبُ السِّيَاقُ مِنَ النُّسخَةِ ب. 152. وَمِنَ النُّسخَةِ ج. ص 398. وَمِنَ النُّسخَةِ د. 173.
- ¹⁵ كُتِبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ أ. 215 ب. وَفِي النُّسخَةِ د. 173 ((إِمْرَاهُ)). وَالتَّصْحِيحُ وَالْإِضَافَةُ الَّتِي تَنَاسَبُ السِّيَاقُ مِنَ النُّسخَةِ ب. 152. وَمِنَ النُّسخَةِ ج. ص 399.
- ¹⁶ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ غَيْرُ وَاضِعٍ الْقِرَاءَةِ فِي النُّسخَةِ أ. 215 ب. وَالتَّصْحِيحُ وَالْإِضَافَةُ الَّتِي تَنَاسَبُ السِّيَاقُ مِنَ النُّسخَةِ ب. 152. وَمِنَ النُّسخَةِ ج. ص 399. وَمِنَ النُّسخَةِ د. 173.
- ¹⁷ هَذَا النَّصُّ مَنقُولٌ أَوْ مُقْتَبَسٌ مِنْ قِسْطَا، الْفَلَاحَةِ الرَّومِيَّةِ، ص 126.
- ¹⁸ هَكَذَا كُتِبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ أ. 215 ب. وَفِي النُّسخَةِ ب. 152. وَفِي النُّسخَةِ ج. ص 399. بَيْنَمَا وَجَدَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ غَيْرُ وَاضِعٍ الْقِرَاءَةِ فِي النُّسخَةِ د. 173.
- ¹⁹ هَذَا النَّصُّ مَنقُولٌ أَوْ مُقْتَبَسٌ مِنْ قِسْطَا، الْفَلَاحَةِ الرَّومِيَّةِ، ص 127.
- ²⁰ هَكَذَا كُتِبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ أ. 215 ب. وَفِي النُّسخَةِ د. 173. بَيْنَمَا كُتِبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ ب. 152. وَفِي النُّسخَةِ ج. ص 399. وَفِي النُّسخَةِ د. 173 ((كَذَلِكَ)).
- ²¹ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ غَيْرُ وَاضِعٍ الْقِرَاءَةِ فِي النُّسخَةِ أ. 215 ب. بَيْنَمَا كُتِبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ ب. 152. وَفِي النُّسخَةِ ج. ص 399 ((عُلِقَ)). وَالتَّصْحِيحُ وَالْإِضَافَةُ الَّتِي تَنَاسَبُ السِّيَاقُ مِنَ النُّسخَةِ د. 173.
- ²² كُتِبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ أ. 215 ب. ((أَخْرَقَ)). وَالتَّصْحِيحُ وَالْإِضَافَةُ الَّتِي تَنَاسَبُ السِّيَاقُ مِنَ النُّسخَةِ ب. 152. وَمِنَ النُّسخَةِ ج. ص 399. وَمِنَ النُّسخَةِ د. 173.
- ²³ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ غَيْرُ وَاضِعٍ الْقِرَاءَةِ فِي النُّسخَةِ أ. 215 ب. وَالتَّصْحِيحُ وَالْإِضَافَةُ الَّتِي تَنَاسَبُ السِّيَاقُ مِنَ النُّسخَةِ ب. 152. وَمِنَ النُّسخَةِ ج. ص 399. وَمِنَ النُّسخَةِ د. 173.
- ²⁴ هَكَذَا كُتِبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ أ. 215 ب. وَفِي النُّسخَةِ د. 173. بَيْنَمَا كُتِبَ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ فِي النُّسخَةِ ب. 152. وَفِي النُّسخَةِ ج. ص 399 ((يَجِلْدُ دَلْدَلًا وَضَبِعَ نَفَعَ مِنْ ذَلِكَ بِإِذْنِ اللَّهِ)).
- ²⁵ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ غَيْرُ مَوْجُودٍ فِي النُّسخَةِ أ. 215 ب. وَلَا فِي النُّسخَةِ د. 173. وَالْإِضَافَةُ الَّتِي تَنَاسَبُ السِّيَاقُ مِنَ النُّسخَةِ ب. 152. وَمِنَ النُّسخَةِ ج. ص 399.
- ²⁶ هَذَا النَّصُّ مَنقُولٌ أَوْ مُقْتَبَسٌ مِنْ قِسْطَا، الْفَلَاحَةِ الرَّومِيَّةِ، ص 127.
- ²⁷ عُنْصُرُ الْمَقَارَنَةِ غَيْرُ مَوْجُودٍ فِي النُّسخَةِ أ. 215 ب. وَلَا فِي النُّسخَةِ د. 173. وَالْإِضَافَةُ الَّتِي تَنَاسَبُ السِّيَاقُ مِنَ النُّسخَةِ ب. 152. وَمِنَ النُّسخَةِ ج. ص 399.

و>إن<⁽¹⁾ أخذت عنقوداً من عنب فشددته [بخيطة]⁽²⁾ >في وسطه<⁽³⁾ و>علقته<⁽⁴⁾ في وسط الكرم، فإنه لا يضره البرد⁽⁵⁾، ومما [يحفظ]⁽⁶⁾ الحنطة من السوس الرماد إذا [جعل]⁽⁷⁾ في الحنطة لم يدخلها السوس، وكذلك بعر الضأن إذا نثر فيها لم يدخلها السوس. والطين الأبيض إذا دق ونخل وذر على وجه الحنطة لم [يقربها]⁽⁸⁾ النمل [أبدأ]⁽⁹⁾، وإذا خلط بالحنطة [الخربق]⁽¹⁰⁾ >حوامر<⁽¹¹⁾، فإن<⁽¹²⁾ [النمل]⁽¹³⁾ لا يدخل [في]⁽¹⁴⁾ الحنطة.

- ⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 215ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1152، وفي النسخة ج، 399، وفي النسخة د، 1173 ((إذا)).
- ⁽²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 215ب ((بخيطة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1152، ومن النسخة ج، 399، ومن النسخة د، 1173.
- ⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 215ب، وفي النسخة د، 1173، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 1152، ولا في النسخة ج، 399.
- ⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 215ب، وفي النسخة د، 1173، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1152، وفي النسخة ج، 399 ((علقت)).
- ⁽⁵⁾ هذا النص منقول أو مقبس من قسطا، الفلاحة الرومية، ص126، 127.
- ⁽⁶⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 215ب ((يحفظ))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1152، ومن النسخة ج، 399، ومن النسخة د، 1173.
- ⁽⁷⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 215ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1152، ومن النسخة ج، 399، ومن النسخة د، 1173.
- ⁽⁸⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 215ب، وفي النسخة د، 1173 ((يقربه))، والتصحيح والاضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1152، ومن النسخة ج، 399.
- ⁽⁹⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 215ب، ولا في النسخة د، 1173، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1152، ومن النسخة ج، 399.
- ⁽¹⁰⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 215ب ((الحريق))، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 1173، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1152، ومن النسخة ج، 399.
- ⁽¹¹⁾ المر: نبات من الفصيلة البرسريات (Burseraceae) اسمه باللغة الإنجليزية Myrrh tree؛ اسمه العلمي Commiphora myrrha) صمغ أحمر يؤتى به من اليمن أو من جزيرة سقطرى. انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص364؛ الفسائي، حديقة الأزهار، ص176، 177. للمزيد من المعرفة، انظر: دياب، المعجم المفصل، ص235؛ الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص143.
- ⁽¹²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 215ب، وفي النسخة ب، 1152، وفي النسخة ج، 399، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 173ب ((المرقان)).
- ⁽¹³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 215ب، وفي النسخة د، 173ب ((والنمل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1152، ومن النسخة ج، 399.
- ⁽¹⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 215ب، وفي النسخة د، 173ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 1152، ولا في النسخة ج، 399.

ومما يحفظ الدقيق إذا [دق] ⁽¹⁾ ملح ⁽²⁾ <حَمُون> ⁽³⁾ وخلط وجعل منها شيء في الدقيق، لم يتغير إذا [أقام] ⁽⁴⁾، وكذلك الملح [الجريش] ⁽⁵⁾ إذا ألقى منه شيء في الدقيق بقدره أقام ولم يتغير [بإذن الله] ⁽⁶⁾، ومما [يحفظ] ⁽⁷⁾ الفواكه من التغير الرُمان، إذا أردت بقاء [الرُمان] ⁽⁸⁾ زماناً طويلاً، فخذ كل رُمانة [برفق] ⁽⁹⁾، واطل سفله ورأسها [بزفت] ⁽¹⁰⁾، وعلّق كل رُمانة وحدها ⁽¹¹⁾، وإذا أخذ من رماد الحَمَام وخلط بالماء، وضرب ضرباً شديداً، ثم بلّ به شجر الرُمان وكرّر عليها، فإن ثمرها يطلع شديد الحمرة إلى غاية ما يكون ⁽¹²⁾، وإذا كان ثمرها [يتشقق] ⁽¹³⁾ وأردت أنه يسلم من <التشقق> ⁽¹⁴⁾، [فاغرس] ⁽¹⁵⁾ قضبانته <حين> ⁽¹⁶⁾ تفرسها منكسة فروعها مما يلي الأرض، فإن ثمرة ذلك

- ¹ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 215 ب، ولا في النسخة د، 173 ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 152 أ، ومن النسخة ج، ص 399
- ² هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 215 ب، وفي النسخة د، 173 أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 152 أ، وفي النسخة ج، ص 399 ((ملحاً))
- ³ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 215 ب، وفي النسخة د، 173 ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 152 أ، ولا في النسخة ج، ص 399
- ⁴ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 215 ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 152 أ، ومن النسخة ج، ص 399، ومن النسخة د، 173 ب.
- ⁵ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 215 ب، وفي النسخة ب، 152 أ، وفي النسخة ج، ص 399، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 173 أ ((الحرش)).
- ⁶ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 215 ب، ولا في النسخة د، 173 ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 152 أ، ومن النسخة ج، ص 399
- ⁷ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 215 ب ((يحمط))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 152 أ، ومن النسخة ج، ص 399، ومن النسخة د، 173 أ
- ⁸ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 215 ب ((الرمان))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 152 أ، ومن النسخة ج، ص 399، ومن النسخة د، 173 ب
- ⁹ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 215 ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 152 أ، ومن النسخة ج، ص 399، ومن النسخة د، 173 أ.
- ¹⁰ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 215 ب، ولا في النسخة د، 173 ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 152 أ، ومن النسخة ج، ص 400.
- ¹¹ هذا النص منقول أو مقتبس من قسطا، الفلاحة الرومية، ص 285
- ¹² هذا النص منقول أو مقتبس من قسطا، الفلاحة الرومية، ص 283
- ¹³ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 215 ب ((يتشقق))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 173 ب ((يشقق))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 152 أ، ومن النسخة ج، ص 400.
- ¹⁴ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 215 ب، وفي النسخة ب، 152 أ، وفي النسخة ج، ص 400، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 173 ب ((الشقوق)).
- ¹⁵ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 215 ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 152 أ، ومن النسخة ج، ص 400، ومن النسخة د، 173 ب.
- ¹⁶ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 215 ب، وفي النسخة د، 173 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 152 أ، وفي النسخة ج، ص 400 ((حتى))

الفرس لا [تتشقق] ⁽¹⁾ [أبدأ] ⁽²⁾، وكذلك إذا ألقى في أصلها من صغار حجار البحر <ملء> ⁽³⁾ كف سلم ثمرها من التشقق ⁽⁴⁾، ومن أراد أن لا <ينتثر> ⁽⁵⁾ فليأخذ من كناسة [البيادر] ⁽⁶⁾ من جميع ما فيها من عيدان وسواها، [فيضم] ⁽⁷⁾ به في أصل الشجرة بعد حفرها، ثم يعاد عليها ترابها فإن نباتها يحسن به، ومن ذلك أيضاً، إذا علّق عليها صفيحة من رصاص [فعلت] ⁽⁸⁾ ذلك الفعل بالخاصية؛ وإذا أردت أن يصير الرُّمَّان الحامض حلواً، فاحفر عن أصل الشجرة الحامضة حتى <تبدو> ⁽⁹⁾ عروقها، [ثم] ⁽¹⁰⁾ [تطلى] ⁽¹¹⁾ [بثلط] ⁽¹²⁾ [الخنزير] ⁽¹³⁾ و[علي] ⁽¹⁴⁾ عليه شيء من التراب،

- ¹ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 215ب، وفي النسخة د، 173أب ((يشقق)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 152أ، ومن النسخة ج، ص400.
- ² عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 215ب، ولا في النسخة د، 173أب. والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 152أ، ومن النسخة ج، ص400.
- ³ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 215ب، وفي النسخة ب، 152أ، وفي النسخة ج، ص400. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 173أب ((مثل)).
- ⁴ هذا النص منقول أو مقتبس من قسطا، الرومية، ص282، 283.
- ⁵ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 215ب، وفي النسخة د، 173أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 152أ، وفي النسخة ج، ص400 ((ينتثر)).
- ⁶ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 215ب ((البيادر)).، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 152أ، وفي النسخة ج، ص400 ((البيادر)).، وأما في النسخة د، 173أب، فعنصر المقارنة غير واضح القراءة والمثبت بالمقارنة مع رسم كتابة الكلمة في النسخ المخطوطة خرجت باستنتاج أن الكلمة المقصودة هي البيادر.
- ⁷ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 215ب ((فنظم)).، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 173أب ((فيظم)).، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 152أ، ومن النسخة ج، ص400.
- ⁸ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 215ب ((هفلب)).، بينما وحد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 173أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 152أ، ومن النسخة ج، ص400.
- ⁹ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 215ب، وفي النسخة ب، 152أ، وفي النسخة ج، ص400. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 173أب ((يبدو)).
- ¹⁰ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 215ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 152أ، ومن النسخة ج، ص400. ومن النسخة د، 173أب.
- ¹¹ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 215ب ((يطلى)).، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 152أ، ومن النسخة ج، ص400. ومن النسخة د، 173أب.
- ¹² كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 215ب، وفي النسخة د، 173أب ((سلط)).، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 152أ، وفي النسخة ج، ص400 ((بسلط)).، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من قسطا، الفلاحة الرومية، ص284.
- ¹³ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 215ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 152أ، ومن النسخة ج، ص400. ومن قسطا، الفلاحة الرومية، ص284.
- ¹⁴ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 215ب، وفي النسخة ب، 152أ، وفي النسخة ج، ص400 ((يفلى)).، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 173أب ((تفلى)).، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من قسطا، الفلاحة الرومية، ص284.

«ثُمَّ يَنْضَحُ»^(١) «عَلَيْهِ»^(٢) بِأَبْوَالِ الْإِنْسِ فَإِنَّهُ يَصِيرُ حُلُومًا^(٣)، وَإِذَا أَرَدْتَ أَنْ يَبْقَى الرُّمَانُ فِي شَجَرِهِ، لَا يَتَغَيَّرُ إِلَى وَقْتِ «حُلُولِ الرُّمَانِ»^(٤) مِنْ السَّنَةِ الْآخَرَى فَاعْمَدِ إِلَى الرُّمَانِ إِذَا بَلَغَ [أَوَانَهُ]^(٥) فَلَفَّ عَلَى كُلِّ رُمَانَةٍ «بِمَا يَسْتَرَاهَا»^(٦) مِنَ الْحَشِيشِ، ثُمَّ أَعْصَبُ عَلَيْهَا وَاطْلُهَا «بِجَمْرٍ»^(٧) وَهِيَ فِي شَجَرَتِهَا، فَإِنَّهَا تَبْقَى [كَذَلِكَ]^(٨) «غَضَّةً»^(٩) إِلَى سَنَةِ أُخْرَى، وَقَدْ [يَغْمَسُ]^(١٠) الرُّمَانُ حِينَ [يَجْنَى]^(١١) مِنْ شَجَرِهِ فِي مَاءٍ وَمِلْحٍ، ثُمَّ [يَجْفَأُ]^(١٢) فِي الشَّمْسِ وَيَعْلَقُ، فَإِذَا «أَرَادُوا»^(١٣) أَكَلَهُ «غَسَلُوهُ»^(١٤) بِالْمَاءِ وَأَكَلُوا، وَقَدْ تَجْعَلُ الْحَبَّةُ الْوَاحِدَةُ مِنَ الرُّمَانِ فِي كُوزٍ^(١٥) مِنْ خَزَفٍ وَ[يَجْصَصُ]^(١٦) ذَلِكَ الْكُوزُ، وَيَرْفَعُ فِي مَكَانٍ

هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 215، وفي النسخة ب، 152، وفي النسخة ج، ص 400، بينما وحد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 173،

هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 216، وفي النسخة د، 173، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 152، ولا في النسخة ج، ص 400

هذا النص منقول أو مقتبس من قسطا، الفلاحة الرومية، ص 284.

هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 216، وفي النسخة د، 174، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب،

152، وفي النسخة ج، ص 400 «(حلوله)».

عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 216، ولا في النسخة د، 173، بينما كتب عنصر المقارنة عند قسطا، الفلاحة الرومية، ص 307 «(إبانه)»، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 152، ومن

النسخة ج، ص 400

هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 216، وفي النسخة ب، 152، وفي النسخة ج، ص 400، بينما وحد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 174،

هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 216، وفي النسخة ب، 152، وفي النسخة ج، ص 400، بينما كتب عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 174،

كتب عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 216، وفي النسخة د، 174، «(يعيش)»، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 152، ومن النسخة ج، ص 401

عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 216، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 152، ومن النسخة ج، ص 401، ومن النسخة د، 174،

عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 216، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 152، ومن النسخة ج، ص 401، ومن النسخة د، 174،

هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 216، وفي النسخة د، 174، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 152، وفي النسخة ج، ص 401 «(أراد)».

هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 216، وفي النسخة د، 174، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 152، وفي النسخة ج، ص 401 «(غسله)».

كوز: إناء من فخار له عروة يشرب منه. انظر: ضناوي، المعجم المفصل في العرب والدخيل، ص 406: دوزي، تكملة المعجم العربية، ج 9، ص 162، 163

عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 216، ولا في النسخة د، 174، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 152، وفي النسخة ج، ص 401 «(يخضض)»، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من قسطا،

الفلاحة الرومية، ص 307.

جاف لا نداوة فيه، فإنها لا تزال غضة ما دامت في الكوز⁽¹⁾، وإن أردت بقاء الرمان في شجره⁽²⁾ فاجعل كل رمانة في قدر حديد، وطين [عليها]⁽³⁾ <جص>⁽⁴⁾، ولا [تصب]⁽⁵⁾ القدور بعضها بعضاً، ويتلطف بربطها في الشجر. التفاح، إذا [عبيت]⁽⁶⁾ التفاحة في الطين الذي يعمل منه الفخار أقامت زماناً رطبة، وكذلك [يفعل]⁽⁷⁾ بالسفرجل إذا أريد بقاؤه رطباً. و<إذا>⁽⁸⁾ أردت بقاء التفاح، فاجعل طين الفخار في قالب مكن، و<غيب>⁽⁹⁾ فيه تفاحة مثل [الملين]⁽¹⁰⁾، ولا [تسال]⁽¹²⁾ التفاحة [أختها]⁽¹³⁾، ثم ارفع [اللبن]⁽¹⁴⁾ حتى [تجف]⁽¹⁵⁾، وكلما أردت شيئاً منه [استخرجته]⁽¹⁶⁾ طرياً: ولو لففت [التفاح]⁽¹⁷⁾ في ورق

- ⁽¹⁾ هذا النص منقول أو مقتبس من قسطا، الفلاحة الرومية، ص 307.
- ⁽²⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، i216، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، i174 ((شعرها)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i52، ومن النسخة ج، ص 401.
- ⁽³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i216، وفي النسخة د، i174 ((بها)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i52، ومن النسخة ج، ص 401.
- ⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i216، وفي النسخة ب، i52، وفي النسخة ج، ص 401، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، i174.
- ⁽⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i216 ((يصب))، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، i174، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i52، ومن النسخة ج، ص 401.
- ⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i216، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، i52، وفي النسخة ج، ص 401 ((عقبت))، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، i174.
- ⁽⁷⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i216 ((تفعل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i52، ومن النسخة ج، ص 401.
- ⁽⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i216، وفي النسخة ب، i52، وفي النسخة ج، ص 401، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، i174 ((لو)).
- ⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i216، وفي النسخة ب، i52، وفي النسخة ج، ص 401، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، i174.
- ⁽¹⁰⁾ الملين: نوع من الحلوى الطرية اللينة.
- ⁽¹¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i216 ((الملين))، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، i174، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i52، ومن النسخة ج، ص 401.
- ⁽¹²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i216، وفي النسخة ب، i52، وفي النسخة ج، ص 401، وفي النسخة د، i174 ((ينال))، والمثبت اقتضاء سياق النص.
- ⁽¹³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i216، وفي النسخة د، i174 ((جها))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i52، ومن النسخة ج، ص 401.
- ⁽¹⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i216، وفي النسخة ب، i52، وفي النسخة ج، ص 401، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، i174.
- ⁽¹⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i216، وفي النسخة د، i174 ((تخف))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص 401 ((يجف))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i52، ومن النسخة ج، ص 401.
- ⁽¹⁶⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، i216، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i52، ومن النسخة ج، ص 401.
- ⁽¹⁷⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i216، وفي النسخة د، i174، وفي النسخة ج، ص 401، وفي النسخة د، i174 ((التفاحة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i52، ومن النسخة ج، ص 401.

الجوز، وجعلته في طين أبيض، و[جففته]⁽¹⁾ [بقي]⁽²⁾، وإن جعلته في [خابية]⁽³⁾ ⁽⁴⁾، و[صبت]⁽⁵⁾ <عليه>⁽⁶⁾ [العصير]⁽⁷⁾ [بقي]⁽⁸⁾. والسفرجل إذا بقي في طين الفخار و[لبنته]⁽⁹⁾، كما وصفنا في التفاح، و<رففته>⁽¹⁰⁾ بعد أن [تلف]⁽¹¹⁾ كل حبة شجر في ورق التين، و[تضعها]⁽¹²⁾ في الطين، فإنه يبقى⁽¹³⁾. واعلم أن السفرجل معاد للعنب، فإذا وضع مع العنب <أو علق>⁽¹⁴⁾ قريباً <منه>⁽¹⁵⁾ أفسده. الإجاص إذا طليت كل حبة منه بالزيت، ثم جعل ذلك في [أوعاء]⁽¹⁶⁾ فخار وصبيت على ذلك طلاء⁽¹⁷⁾ أو <خمرأ>⁽¹⁸⁾ أو

- ¹ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1216، وفي النسخة د، 1174 ((حقيقه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 152 أ، ومن النسخة ج، ص 401، ومن النسخة د، 1174.
- ² عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1216، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 153 أ، وفي النسخة ج، ص 401 ((نقى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 1174.
- ³ خابية: هي الوعاء الذي يحفظ فيه الماء أو الخمر. انظر: اللبائدي، معجم أسماء الأشياء، ص 340.
- ⁴ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1216، ولا في النسخة د، 1174، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 153 أ، ومن النسخة ج، ص 401.
- ⁵ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1216، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 153 أ، ومن النسخة ج، ص 401، ومن النسخة د، 1174.
- ⁶ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1216، وفي النسخة د، 1174، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 153 أ، وفي النسخة ج، ص 401 ((عليها)).
- ⁷ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1216 ((العصير))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 153 أ، ومن النسخة ج، ص 401، ومن النسخة د، 1174.
- ⁸ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1216، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 153 أ، ومن النسخة ج، ص 401، ومن النسخة د، 1174.
- ⁹ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1216، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 1174 ((لنبيه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 153 أ، ومن النسخة ج، ص 401.
- ¹⁰ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1216، وفي النسخة ب، 153 أ، وفي النسخة ج، ص 401، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 1174.
- ¹¹ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1216، وفي النسخة د، 1174 ((يلف))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 153 أ، ومن النسخة ج، ص 401.
- ¹² كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1216، وفي النسخة د، 1174 ((يضعها))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 153 أ، ومن النسخة ج، ص 401.
- ¹³ هذا النص منقول أو مقتبس من قسطنطين، الفلاحة الرومية، ص 306.
- ¹⁴ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1216، وفي النسخة ب، 153 أ، وفي النسخة ج، ص 401، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 1174 ((وأعلق)).
- ¹⁵ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1216، وفي النسخة د، 1174، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 153 أ، ولا في النسخة ج، ص 401.
- ¹⁶ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1216، ولا في النسخة د، 1174، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 153 أ، ومن النسخة ج، ص 402.
- ¹⁷ طلاء: ما يطبخ من عصير العنب حتى ذهب ثلثاه. يسمى بعض العرب الخمر الطلاء. انظر: ابن منظور، لسان العرب، مج 4، ص 2699.
- ¹⁸ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1216، وفي النسخة ب، 153 أ، وفي النسخة ج، ص 402، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 1174 ((حمرأ)).

عصيراً حتى [يمتلئ] ⁽¹⁾ الوعاء، فإنه يبقى رطباً زماناً طويلاً ⁽²⁾.

الخوخ إذا جعل في التبيذ أقام ولم يتغير، <فإن ⁽³⁾ أردت أن [لا] ⁽⁴⁾ يضمّر فاجعله في إناء [مزفت] ⁽⁵⁾. فإنه يبقى زماناً طويلاً. التين إذا جعل في إناء [مزفت] ⁽⁶⁾ <قد غسل ⁽⁷⁾ بماء الزيتون أو بماء وملح. وجعل التين في الإناء [عقيب] ⁽⁸⁾ [الفصل] ⁽⁹⁾. و<غطى ⁽¹⁰⁾ رأسه، وترك في موضع بارد. <أقام ⁽¹¹⁾ [ولم] ⁽¹²⁾ يتغير.

الكمثرى إذا [فرش] ⁽¹³⁾ <الملح ⁽¹⁴⁾ ووضع <فيه ⁽¹⁵⁾ إناء من <خرف ⁽¹⁶⁾. وجعل فيه الكمثرى متراكباً، فإنه يبقى زماناً طويلاً ⁽¹⁷⁾. حفظ اللوز من السوس. يؤخذ

- عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 1216، ولا في النسخة د. 174، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 1153، ومن النسخة ج. ص 402.
- ² هذا النص منقول أو مقتبس من قسطا، الملاحه الرومية، ص 307.
- ³ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 1216، وفي النسخة د. 174. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 1153، وفي النسخة ج. ص 402 ((وإن)).
- ⁴ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ. 1216، ولا في النسخة د. 174، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 1153، ومن النسخة ج. ص 402.
- ⁵ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 1216، وفي النسخة د. 174 ((مرقب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 1153، ومن النسخة ج. ص 402.
- ⁶ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 1216 ((مزفت))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د. 174 ((مرقب))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 1153، ومن النسخة ج. ص 402.
- ⁷ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 1216، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 1153، ومن النسخة ج. ص 402، ومن النسخة د. 174.
- ⁸ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 1216، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 1153، ومن النسخة ج. ص 402، ومن النسخة د. 174.
- ⁹ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 1216 ((الفصل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 1153، ومن النسخة ج. ص 402، ومن النسخة د. 174.
- ¹⁰ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 1216، وفي النسخة ب. 1153، وفي النسخة ج. ص 402، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د. 174 ((غطى)).
- ¹¹ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 1216، وفي النسخة د. 174، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب. 1153، ولا في النسخة ج. ص 402.
- ¹² كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 1216 ((فلم))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 1153، ومن النسخة ج. ص 402، ومن النسخة د. 174.
- ¹³ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 1216 ((فرس))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 1153، ومن النسخة ج. ص 402، ومن النسخة د. 174.
- ¹⁴ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 1216، وفي النسخة د. 174، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب. 1153، ولا في النسخة ج. ص 402.
- ¹⁵ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 1216، وفي النسخة د. 174، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 1153، وفي النسخة ج. ص 402 ((في)).
- ¹⁶ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 1216، وفي النسخة ب. 1153، وفي النسخة ج. ص 402، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د. 174 ((حرف)).
- ¹⁷ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 1216، وفي النسخة د. 174 ((طريا))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 1153، ومن النسخة ج. ص 402.

[الآجر]⁽¹⁾ المحرق من محرقه قبل أن يصيبه المطر والماء، ويسحق ناعماً، ويذر على اللُّوز، ويخلط مع شيء من ورق الآس اليابس، و[الفُوذُنج]⁽²⁾ وهو <النعطة>⁽³⁾، ويدخل بين اللُّوز، فإنه يقيم زماناً طويلاً لا يضره السوس ولا سواء [أبداً]⁽⁴⁾.

ومن خط والدي <رحمة الله عليه>⁽⁵⁾ عن الفلاحة الرومية: من أراد أن لا يأكل الطير زرع، فلينقع شيء [من الزرع]⁽⁶⁾ في ماء، وأيلته⁽⁷⁾ [بخربق]⁽⁸⁾ أسود [مدقوق]⁽⁹⁾، و<تبذره>⁽¹⁰⁾، فما يأكله طير <إلا>⁽¹¹⁾ <ويموت>⁽¹²⁾.

<قال جدي الخليفة>⁽¹³⁾ رحمه الله تعالى في الجراد: قال آدم: إن الناس يستجلبون المضرة لأنفسهم بالجراد <بظهورهم>⁽¹⁴⁾ و<أصواتهم>⁽¹⁵⁾، إذا خرجوا للفرجة عليهم،

- كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 216، وفي النسخة د، 174 ب ((الأحر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 153، ومن النسخة ج، ص 402.
- عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 216، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 174 ب ((الفودنج))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 153، ومن النسخة ج، ص 402.
- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 216، وفي النسخة ب، 153، وفي النسخة ج، ص 402، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 174 ب.
- عنصر المقارنة غير موحود في النسخة أ، 216 ب، ولا في النسخة د، 174 ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 153، ومن النسخة ج، ص 402.
- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 216 ب، وفي النسخة د، 174 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 153، وفي النسخة ج، ص 402 ((رحمه الله تعالى)).
- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 216 ب، وفي النسخة د، 174 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 153، وفي النسخة ج، ص 402 ((مما يذر)).
- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 216 ب، وفي النسخة ب، 153، وفي النسخة ج، ص 402، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 174 ب.
- كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 216 ب ((بحريق))، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 174 ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 153، ومن النسخة ج، ص 402.
- كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 216 ب ((مرقوق))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 153، ومن النسخة ج، ص 402، ومن النسخة د، 174 ب.
- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 216 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 153، وفي النسخة ج، ص 402، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 174 ب، وأما في النسخة د، 174 ب، فكتب عنصر المقارنة ((يبذره)).
- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 216 ب، وفي النسخة ب، 153، وفي النسخة ج، ص 402، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 174 ب ((لا)).
- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 216 ب، وفي النسخة ب، 153، وفي النسخة ج، ص 402، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 175 أ ((يموت)).
- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 216 ب، وفي النسخة د، 175 أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 153، وفي النسخة ج، ص 402 ((ويخط والدي)).
- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 216 ب، وفي النسخة د، 175 أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 153، وفي النسخة ج، ص 402 ((الظهورهم)).
- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 216 ب، وفي النسخة ب، 153، وفي النسخة ج، ص 403، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 175 أ ((باصواتهم)).

وطردهم [بالصراخ]⁽¹⁾ وسواء كما <يعملونه>⁽²⁾، فلو اتفق أهل القرية أجمع قبل <مشاهدة الجراد لهم>⁽³⁾، [لا ستوحشن]⁽⁴⁾ وهربن⁽⁵⁾؛ فإذا جمع الحشيش وغيره معداً قبل إقبال [الجراد]⁽⁶⁾، ثم يضرم النار فيه، فإن [الجراد]⁽⁷⁾ يهربن من النار، خاصة إذا رمي منهن [فيها]⁽⁸⁾ ليطلع إليهم روائحه⁽⁹⁾. [ومن الحيلة]⁽¹⁰⁾ في <صرف>⁽¹¹⁾ البُرد [القطقط]⁽¹²⁾ [والبُرق والصواعق عن المنازل والحروث]⁽¹⁴⁾ والبساتين وما أشبه ذلك.

قال قسطوس: مما جرب أن المرأة الحايض، إذا تجردت من ثيابها واستلقت على ظهرها [بحيال]⁽¹⁵⁾ السحاب الذي ينزل منه البرد، [رُفع البرد]⁽¹⁶⁾، وإذا كانت على هذه الحالة يفر منها الأسد وسائر السباع⁽¹⁷⁾. وإذا أخذ خرق طمث [الجارية]⁽¹⁸⁾ أول ما

- ⁽¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 216ب ((الصراخ)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 153، ومن النسخة ج، ص403، ومن النسخة د، 175أ.
- ⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 216ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 153أ، وفي النسخة ج، ص403 ((يعلموه)). وأما في النسخة د، 175أ، فكتب عنصر المقارنة ((يعملون)).
- ⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 216ب، وفي النسخة د، 175أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 153، وفي النسخة ج، ص403 ((مشاهدتهم الحراد)).
- ⁽⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 216ب، وفي النسخة د، 175أ ((استوحشن)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 153، ومن النسخة ج، ص403.
- ⁽⁵⁾ هذا النص منقول أو مقتبس من قسط، الفلاحة الرومية، ص362.
- ⁽⁶⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 216ب ((الحراد)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 153، ومن النسخة ج، ص403، ومن النسخة د، 175أ.
- ⁽⁷⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 216ب ((الحراد)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 153، ومن النسخة ج، ص403، ومن النسخة د، 175أ.
- ⁽⁸⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 216ب، وفي النسخة د، 175أ ((فيه)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 153، ومن النسخة ج، ص403.
- ⁽⁹⁾ هذا النص منقول أو مقتبس من قسط، الفلاحة الرومية، ص362.
- ⁽¹⁰⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 216ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 153، ومن النسخة ج، ص403، ومن النسخة د، 175أ.
- ⁽¹¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 216ب، وفي النسخة ب، 153، وفي النسخة ج، ص403، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 175أ ((ضرر)).
- ⁽¹²⁾ القطقط: هو اسم أحر للبرد. انظر: اللبائدي، معجم أسماء الأشياء، ص42.
- ⁽¹³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 216ب ((القطقط)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 153، ومن النسخة ج، ص403، ومن النسخة د، 175أ.
- ⁽¹⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 216ب ((الحروق)). بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 175أ ((الجروء)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 153، ومن النسخة ج، ص403.
- ⁽¹⁵⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 216ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 175أ ((بحيال)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 153، ومن النسخة ج، ص403.
- ⁽¹⁶⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 216ب، ولا في النسخة ب، 153، ولا في النسخة ج، ص403، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 175أ.
- ⁽¹⁷⁾ هذا النص منقول أو مقتبس من قسط، الفلاحة الرومية، ص125، 126.
- ⁽¹⁸⁾ عنصر المقارنة غير واضح في النسخة أ، 216ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 153، ومن النسخة ج، ص403، ومن النسخة د، 175أ.

تحيض، ودفنت وسط قرية أو وسط الحرث [الشاسع]⁽¹⁾ عن القرية [في]⁽²⁾ أنية [تُكُنْ]⁽³⁾ من الندى، لم يصب ذلك الموضع برد⁽⁴⁾.

ويخط الخليفة قدس الله روحه قال [ينوساد]⁽⁵⁾: <أما>⁽⁶⁾ <الدود الذي يأكل>⁽⁷⁾ الكرّم وثمره من جميع الهوام، فقد جربها للدود⁽⁸⁾ الذي يأكل ورق الكرّم أغصانه أن يأخذ [ظلف]⁽⁹⁾ عنز⁽¹⁰⁾ [ونخالة العاج]⁽¹¹⁾ و[نخالة]⁽¹²⁾ [الصنوبر]⁽¹³⁾ وأصل السّوس، فيدخل به الكرّم في يوم لا ريع فيه [يلعبق]⁽¹⁴⁾ الكرّم بالدخان، فإنه قويّ >في جميع<⁽¹⁵⁾ [الترتيب]⁽¹⁶⁾ [على]⁽¹⁷⁾ الكرّم.

- ⁽¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 216ب ((الماسع)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 153أ، ومن النسخة ج، 403، ومن النسخة د، 175أ.
- ⁽²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 216ب. وفي النسخة ب، 153أ، وفي النسخة ج، 403، وفي النسخة د، 175أ ((إلى)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من قسطا، الفلاحة الرومية، ص126.
- ⁽³⁾ عنصر المقارنة غير واضح في النسخة أ، 216ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 175أ ((يكن)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 153أ، ومن النسخة ج، 403.
- ⁽⁴⁾ هذا النص منقول أو مقتبس من قسطا، الفلاحة الرومية، ص126.
- ⁽⁵⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 216ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، 403 ((ينوساد)). وأما في النسخة د، 175أ، فكتب عنصر المقارنة ((ينوسا)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 153أ.
- ⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 216ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 153أ، ولا في النسخة ج، 403، وأما في النسخة د، 175أ، فكتب عنصر المقارنة ((إذا ما)).
- ⁽⁷⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 216ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 153أ، ولا في النسخة ج، 403، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 175أ.
- ⁽⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 216ب، وفي النسخة د، 175أ، سما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 153أ، وفي النسخة ج، 403 ((الدود)).
- ⁽⁹⁾ ظلف: الظلف. ظفر كل ما اجتر كالبقرة والشاة والطبي الخ. انظر: ابن منظور، لسان العرب، مج4، ص2751.
- ⁽¹⁰⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 216ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 175أ ((ضر وغير)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 153أ، ومن النسخة ج، 403.
- ⁽¹¹⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 216ب، ولا في النسخة د، 175أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 153أ، ومن النسخة ج، 403.
- ⁽¹²⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 216ب، ولا في النسخة د، 175أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 153أ، ومن النسخة ج، 403.
- ⁽¹³⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 216ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 153أ، ومن النسخة ج، 403، ومن النسخة د، 175أ.
- ⁽¹⁴⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 216ب، ولا في النسخة د، 175أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 153أ، ومن النسخة ج، 403.
- ⁽¹⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 216ب، وفي النسخة د، 175أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 153أ، ولا في النسخة ج، 403.
- ⁽¹⁶⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 216ب، وفي النسخة ب، 153أ، وفي النسخة ج، 403 ((الزبيب)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 175أ.
- ⁽¹⁷⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 216ب، وفي النسخة د، 175أ ((عن)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 153أ، ومن النسخة ج، 403.

وقد أمعن ابن وحشية في الجزء السابع في أدوية كثيرة لهذه [الآفات]⁽¹⁾، قال:
والأفاعي مولعة به [البرد]⁽²⁾ ظله، فإن أردتم <طردهم>⁽³⁾، فدخلوا تحتهم بقرن الأيل⁽⁴⁾
وهو [الكركدان]⁽⁵⁾ الذي لونه أخضر <بنقط>⁽⁷⁾ <بياض>⁽⁸⁾ <تدخيناً>⁽⁹⁾ دائماً،
ويقوم مقام [قرن الأيل]⁽¹⁰⁾ [ظلف]⁽¹¹⁾ الماعز إذا خلط [بسد] <[كُرْب] >⁽¹²⁾ أو [بالقنة]⁽¹³⁾
وعرق السوس⁽¹⁴⁾.

وقال [ماسي أسواراي]⁽¹⁵⁾: إن دخان خشب الرُمان و[دخان]⁽¹⁶⁾ قشوره [تهرب]⁽¹⁷⁾ منه

- ⁽¹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 216ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 153ب، ومن النسخة ج، ص403، ومن النسخة د، 175ب.
- ⁽²⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 216ب، ولا في النسخة د، 175ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 153ب، ومن النسخة ج، ص403.
- ⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 216ب، وفي النسخة ب، 153ب، وفي النسخة ج، ص404، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 175ب (<طرده>).
- ⁽⁴⁾ الأيل: الوعل ويسمى أيضاً تيس الجبل ويجمع اسمه إلى أيائل. له قرنان طويلان متشعبان. انظر: الأزدي، كتاب الماء، ج1، ص82.
- ⁽⁵⁾ الكركدان: حيوان من ثدييات يسمى أيضاً وحيد القرن. انظر: النعمري، ديار الحيوان، ج2، ص855، 856.
- ⁽⁶⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 216ب (<الكركدان>)، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 175ب (<الكركدان>)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 153ب، ومن النسخة ج، ص404.
- ⁽⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 216ب، وفي النسخة ب، 153ب، وفي النسخة ج، ص404، بينما كتب عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 175ب.
- ⁽⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 216ب، وفي النسخة ب، 153ب، وفي النسخة ج، ص404، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 175ب (<بياض>).
- ⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 216ب، وفي النسخة ب، 153ب، وفي النسخة ج، ص404، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة د، 175ب.
- ⁽¹⁰⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 216ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 153ب، ومن النسخة ج، ص404، ومن النسخة د، 175ب.
- ⁽¹¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 216ب، وفي النسخة ب، 153ب، وفي النسخة ج، ص404، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 175ب (<ظلف>).
- ⁽¹²⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 216ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 175ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 153ب، ومن النسخة ج، ص404.
- ⁽¹³⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 216ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 175ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 153ب، ومن النسخة ج، ص404.
- ⁽¹⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 216ب، وفي النسخة ب، 153ب، وفي النسخة ج، ص404، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 175ب.
- ⁽¹⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 216ب (<ماشى أراي>)، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 175ب (<ماشى أري>)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 153ب، ومن النسخة ج، ص404.
- ⁽¹⁶⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 216ب (<حان>)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 153ب، ومن النسخة ج، ص404.
- ⁽¹⁷⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 216ب، وفي النسخة ب، 153ب، وفي النسخة ج، ص404 (<يهر>)، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 175ب.

[الحيات]⁽¹⁾ هربا [شديدا]⁽²⁾، وكان الملك الخائف من الحيات [يثخذ]⁽³⁾ في مجلسه أغصان الرُّمَّان وحمله: وذكر لأجل الفأر أشياء كثيرة لطرده، أقرب ما فيها قال: البصل الفارسي⁽⁴⁾ مجرب إذا دُق مع الدقيق و<الشحم>⁽⁵⁾ <حو>⁽⁶⁾ [الجبن]⁽⁷⁾ والزيت، و[بندق]⁽⁸⁾ بنادقا، ويجعل في [أبواب]⁽⁹⁾ بيوتهن، أو [بحيث يشمون]⁽¹⁰⁾ راحته، فإذا أكلن منه تماوتن، قال: ويكون في البساتين عقارب خضر وصفرة وسود كبار، <فمنهن>⁽¹¹⁾ ما يقطع عناقيد الكرم، والحيلة لطردهن [أن يأخذ]⁽¹²⁾ [ثلاث]⁽¹³⁾ أو أربع أو واحدة، و[تحرق]⁽¹⁴⁾ بنار جمر، فإن دخانها إذا شمته العقارب هربن هربا شديدا، ومن أقام بموضعه مرض واعتل، قال: [وجميع]⁽¹⁵⁾ الهوام إذا حرق بعضه وشمَّ البعض الدخان هربن

- عنصر المقارنة غير واضح القراءة في السعة أ، 216 ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 153 ب، ومن النسخة ج، ص 404، ومن النسخة د، 175 ب. كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 216 ب، وفي النسخة ب، 153 ب، وفي النسخة ج، ص 404، وفي النسخة د، 175 ب ((شديد))، والمثبت اقتضاه سياق النص.
- عنصر المقارنة غير واضح القراءة في السعة أ، 216 ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 153 ب، ومن النسخة ج، ص 404، ومن النسخة د، 175 ب.
- ¹¹ البصل الفارسي/ طرخمستان/ الخراساني نوع من بصل الأكل كان يزرع في فارس واسقلت زراعته إلى الأندلس، كبير الحجم أبيض اللون مفرط الشكل، طعمه إلى الحلاوة والعذوبة. انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج 1، ص 93، 94.
- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 216 ب، وفي النسخة ب، 153 ب، وفي النسخة ج، ص 404، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 175 ب ((الشحم)).
- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 216 ب، وفي النسخة د، 175 ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 153 ب، ولا في النسخة ج، ص 404.
- عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 216 ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في السعة ب، 153 ب، ولا في النسخة ج، ص 404، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 175 ب.
- ¹⁴ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 216 ب، وفي النسخة ب، 153 ب، وفي النسخة ج، ص 404، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 175 ب ((بندق)).
- ¹⁵ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 216 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 153 ب، وفي النسخة ج، ص 404، وفي النسخة د، 175 ب ((أبوان))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 175 ب.
- ¹⁶ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 216 ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 153 ب، ومن النسخة ج، ص 404، ومن النسخة د، 175 ب.
- ¹⁷ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 216 ب، وفي النسخة د، 175 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 154 أ، وفي النسخة ج، ص 404 ((منهم)).
- ¹⁸ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 217، وفي النسخة د، 175 ب ((خذ))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 154 أ، ومن النسخة ج، ص 404.
- ¹⁹ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 217، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 154 أ، ومن النسخة ج، ص 404.
- ²⁰ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 217، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 175 ب ((يحرق))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 154 أ، ومن النسخة ج، ص 404.
- ²¹ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 217، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 154 أ، ومن النسخة ج، ص 404، ومن النسخة د، 175 ب.

أَوْ مَرْضَن. وَجَمِيعُ رَوَاتِحِ [الطَّيِّبِ يَهْرَبُنَ]⁽¹⁾ مِنْهُ الْعَقَارِبُ، وَالْقَطْرَانُ أَعْظَمُ شَيْءٍ لَطَرْدِ النَّمْلِ.

وَمِنْ عِلَاجِ الرُّومِ حَتَّى <تَبْقَى>⁽²⁾ وَ[تَقْفُ]⁽³⁾ [السَّفَرْجَلَةَ] فِي شَجَرِهَا وَلَا يَضُرُّهَا شَيْءٌ. مِنْ ذَلِكَ إِذَا أَخَذَ دَقِيقَ وَ<شَعِيرَ>⁽⁴⁾ وَعَجَنَ وَطِينَ بِهِ سَفَرْجَلَةَ <حِينَ تَجْنَى>⁽⁵⁾ [حَتَّى تَخْفَى]⁽⁶⁾، وَلَا يَمْسَحُ مِنْ <وَبَرِّهَا>⁽⁷⁾ شَيْءٍ، وَ<تَرَكَّتْ>⁽⁸⁾ فِي الْهَوَاءِ، فَإِنَّهَا لَا يَضُرُّهَا شَيْءٌ، وَالْعَنْبُ وَالتَّفَّاحُ وَالْكُمُثْرَى وَالتَّيْنُ إِذَا جَعَلُوا فِي جَرَابٍ، وَ<جَعَلَ الْجَرَابُ>⁽⁹⁾ فِي الْمَاءِ إِلَى <فِيهِ>⁽¹⁰⁾، فَإِنْ ذَلِكَ يَبْقَى [بِشْرطِ]⁽¹¹⁾ أَنْ لَا يَكُونَ فِي الْعِنَاقِيدِ شَيْءٌ خَاسِعٌ، وَيَصَبُّ عَلَيْهِ طِينٌ غَيْرَ رَقِيقٍ. وَإِذَا ذَرَّ عَلَى الْعِنَاقِيدِ نَشَارَةَ السَّجَّاجِ⁽¹²⁾ وَالْأَرْزُ أَوْ رَمَادِ [التَّيْنِ]⁽¹³⁾، وَغَمَسَ فِيهِ، وَرَفَعَ، فَإِنَّهُ لَا يَضُرُّهُ شَيْءٌ [بِإِذْنِ اللَّهِ تَعَالَى]⁽¹⁴⁾.

⁽¹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، i217، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، i75 ب ((الطيب يهربوا))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i154، ومن النسخة ج، ص404.

⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i217، وفي النسخة د، i75 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، i154، وفي النسخة ج، ص404 ((تبقي)).

⁽³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i217، وفي النسخة د، i176 ((يقف))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، i154، وفي النسخة ج، ص404 ((تبقي))، والمثبت اقتضاء سياق النص.

⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i217، وفي النسخة د، i176، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، i154، وفي النسخة ج، ص404 ((شعر)).

⁽⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i217، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، i154، ولا في النسخة ج، ص405، ولا في النسخة د، i176.

⁽⁶⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، i217، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، i176 ((حتى يحنى))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i154، ومن النسخة ج، ص405.

⁽⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i217، وفي النسخة د، i176، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، i154، وفي النسخة ج، ص405 ((وترها)).

⁽⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i217، وفي النسخة د، i176، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، i154، وفي النسخة ج، ص405 ((يركب)).

⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i217، وفي النسخة د، i176، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، i154، وفي النسخة ج، ص405 ((الحمل)).

⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i217، وفي النسخة د، i176، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، i154، وفي النسخة ج، ص405 ((فمه)).

⁽¹¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i217 ((شرط))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i154، ومن النسخة ج، ص405، ومن النسخة د، i176.

⁽¹²⁾ المصاع: نبات من الفصيلة الشفوية (Lamiaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Teak tree واسمه العلمي Tectona grandis) شجرة من أشجار الغابات، خشبها أحمر وبعض خشبه يميل إلى السواد، كان يتركز وجودها في الهند ومنها يجلب. انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج2، ص528؛ دياب، المعجم المفصل، ص114؛ الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص69؛ عيسى، معجم أسماء النبات، ص178.

⁽¹³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i217، وفي النسخة د، i176 ((التين))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i154، ومن النسخة ج، ص405.

⁽¹⁴⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، i217، ولا في النسخة د، i176، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i154، ومن النسخة ج، ص405.

البَابُ السَّادِسُ عَشَرَ

يحتوي على خاتمةٍ تشتملُ على فوائدٍ شتى على سبيلِ
الاختصارِ والتقريبِ، كيلا يخلو كتابنا عن ذلك.

الباب السادس عشر: [يحتوي] ⁽¹⁾ على خاتمة تشتمل على فوائد [شتى] ⁽²⁾ على سبيل الاختصار و<التقريب> ⁽³⁾، كيلا يخلو كتابنا عن ذلك.

مما <وجدناه> ⁽⁴⁾ بخط والدي رحمه الله، <ومما يرويه أيضاً عن الخليفة رحمه الله، قال والدي رحمه الله> ⁽⁵⁾: من أحسن ما سمعت في تعليل النبات <جميعها> ⁽⁶⁾ ما <قاله> ⁽⁷⁾ أبو الخير المغربي ⁽⁸⁾ في كتابه [الفريب] ⁽⁹⁾ الوجود المسمى عمدة الطبيب وغاية الباحث اللبيب ⁽¹⁰⁾ من النباتات وأسمانها، كتاب كبير جامع مفيد على [نهج] ⁽¹¹⁾ كتاب ابن

- كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i217 ((يحتوي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i154، ومن النسخة ج، ص405، ومن النسخة د، i176
- عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، i217، ولا في النسخة د، i176، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i154، ومن النسخة ج، ص405
- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i217، وفي النسخة د، i176، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، i154، وفي النسخة ج، ص405 ((التقريب))
- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i217، وفي النسخة د، i176، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، i154، وفي النسخة ج، ص405 ((وجدنا))
- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i217، وفي النسخة د، i176، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، i154، ولا في النسخة ج، ص405
- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i217، وفي النسخة ب، i154، وفي النسخة ج، ص405، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، i176 ((جميعاً))
- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i217، وفي النسخة ب، i154، وفي النسخة ج، ص405، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، i176 ((قال))
- أبو الخير المغربي: هو أبو الخير الأشبيلي (القرن 6هـ / 12م) عالم بالنبات والفلاحة أندلسي قرطبي عاش في القرن 6هـ / 12م. كان معاصراً وعلى صلة وثيقة بـ ابن بصال كما درس على يد ابن اللونقة (ت 498هـ / 1104م) والمعيطي، أبي الحسن شهاب ابن محمد المعيطي (كان حياً عام 494هـ / 1100م) ألف عدة كتب في مجالين هما الفلاحة، والنبات. انظر: أبا الخير الأندلسي، عمدة الطبيب، ج1، مقدمة المحقق، ص16، 17، 26، 27
- عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، i217، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i154، ومن النسخة ج، ص405، ومن النسخة د، i176
- هذا الكتاب منشور تحت عنوان آخر هو عمدة الطبيب في معرفة النبات. انظر: أبا الخير الأشبيلي (ق. 6هـ / ق. 12م)، عمدة الطبيب في معرفة النبات، ج2، تحقيق: محمد العربي الخطابي، دار الغرب الإسلامي، بيروت، 1995م. لكن هناك مؤلف آخر وعنوان آخر لهذا الكتاب هو ابن بطلان، أبو الحسن، المختار بن عبيدون، عمدة الطبيب في معرفة النبات لكل لبيب، انظر: م. الخزائن العامة، الرابط، رقم 3505، د5
- عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، i217، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، i176، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i154، ومن النسخة ج، ص405

البيطار⁽¹⁾ و[الفافقي]⁽²⁾ إلا أنه أبسط. قال: في كتاب معرفة العالم واتفاق كيفية [الهيئة]⁽⁴⁾ [لمحمد]⁽⁵⁾ ابن حمدون <الإصطرلابي>⁽⁶⁾، قال: إن [الأرض]⁽⁷⁾ تثبت كل [شيء]⁽⁸⁾ [بلا]⁽⁹⁾ [إزارع]⁽¹⁰⁾ ولا غارس ولا معين، لأننا قد نجد في الفيا في والجبال أنواع الثمار من الفواكه والأعنان والزرائع، <فما>⁽¹¹⁾ <ينبت>⁽¹²⁾ منها في <موضع>⁽¹³⁾ العمران و[عني]⁽¹⁴⁾ به جاد وحسن، وما ينبت في القفار لم يجد ولم يحسن، وإن كان لا <ينبت>⁽¹⁵⁾ شيء إلا في

⁽¹⁾ ابن البيطار: عبدالله بن أحمد بن البيطار المالقي (ت: 646هـ / 1248م). عالم أندلسي بالنبات والطب. انظر: بركلمان، تاريخ الأدب العربي، ق. 5، ص 275، 276 - 277: كحالة، معجم المؤلفين، ج 6، ص 22. الكتاب المقصود في النص والذي ألفه ابن البيطار هو جامع مفردات الأدوية والأغذية. وهو كتاب مرتب هجائياً من أ-ي. انظر: بركلمان، تاريخ الأدب العربي، ق. 5، ص 276. انظر: أيضاً طبعته، ابن البيطار، الجامع لمفردات الأدوية والأغذية، 2 مج / 4 ج. دار الكتب العلمية، بيروت، 2001م.

⁽²⁾ الفافقي: أحمد بن محمد (ت: بعد 560هـ / 1165م). عالم أندلسي بالنبات والطب. انظر: بركلمان، تاريخ الأدب العربي، ق. 5، ص 258، 259 كحالة، معجم المؤلفين، ج 5، ص 180، 181: الزركلي، الأعلام، ج 1، ص 215. المقصود بكتاب الفافقي هو كتاب الجماع في الطب في الأدوية المفردة. انظر: بركلمان، تاريخ الأدب العربي، ق. 5، ص 258. نشر هذا الكتاب بتحقيق ماكس ميرهوف وجورجي صبحي في القاهرة سنة 1940م.

⁽³⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1217، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 1176 ((الفافقي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1154، ومن النسخة ج، ص 405.

⁽⁴⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1217، ولا في النسخة د، 1176، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1154، ومن النسخة ج، ص 405.

⁽⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1217، وفي النسخة د، 1176، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1154، وفي النسخة ج، ص 405 ((محمد)).

⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1217، وفي النسخة د، 1176، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1154، وفي النسخة ج، ص 405 ((الأصطرلابي)).

⁽⁷⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1217 ((بعض))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1154، ومن النسخة ج، ص 405، ومن النسخة د، 1176.

⁽⁸⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1217 ((شي)) التصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1154، ومن النسخة ج، ص 405، ومن النسخة د، 1176.

⁽⁹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1217، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1154، ومن النسخة ج، ص 405، ومن النسخة د، 1176.

⁽¹⁰⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1217 ((الزارع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1154، ومن النسخة ج، ص 405، ومن النسخة د، 1176.

⁽¹¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1217، وفي النسخة ب، 1154، وفي النسخة ج، ص 405، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 1176 أب ((فيما)).

⁽¹²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1217، وفي النسخة د، 1176، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1154، وفي النسخة ج، ص 405 ((نبت)).

⁽¹³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1217، وفي النسخة ب، 1154، وفي النسخة ج، ص 405، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 1176 أب ((موضع)).

⁽¹⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1217، وفي النسخة ب، 1154، وفي النسخة ج، ص 405 ((عني))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 1176.

⁽¹⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1217، وفي النسخة د، 1176، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1154، وفي النسخة ج، ص 406 ((تثبت)).

[موضع]⁽¹⁾ يحسن فيه، ويصلح له <هواء>⁽²⁾ ذلك الموضع. فنقول: إن الزرائع قدرها [العزير]⁽³⁾ الحكيم وجعلها مثل القوالب للأشجار والنبات كله <كامن في [زريعته]⁽⁴⁾، فإذا وقعت [الحبة]⁽⁵⁾ في الأرض ووقع عليها الماء ابتلت [ونبتت]⁽⁶⁾ و[ربت]⁽⁷⁾، [إذ]⁽⁸⁾ من طبع الماء أن يغوص في كل شيء إلا ما صلب من جوهر الأرض، فإذا ابتلت الحبة [لانت ونبتت]⁽⁹⁾، وطلعت [الشمس]⁽¹⁰⁾ [فسخنتها]⁽¹¹⁾، وعملت فيها على أن تخرج الرطوبة التي داخلها، إذ من طبع الشمس دفع جميع الرطوبات، [فتمتد]⁽¹²⁾ [إلذلك]⁽¹³⁾ الحبة و[تخرج]⁽¹⁴⁾ من داخلها من الشجرة الكامنة فيها، و[تبلغ]⁽¹⁵⁾ [الحبة]⁽¹⁶⁾ ما تحتها من

- ⁽¹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1217، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 154، ومن النسخة ج، ص406، ومن النسخة د، 176ب.
- ⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1217، وفي النسخة ب، 154أ، وفي النسخة ج، ص406، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب ((هو)).
- ⁽³⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1217، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 154، ومن النسخة ج، ص406، ومن النسخة د، 176ب.
- ⁽⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1217 ((زريعته))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 154أ، ومن النسخة ج، ص406.
- ⁽⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1217 ((الحبة))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 154أ، ومن النسخة ج، ص406.
- ⁽⁶⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1217، ولا في النسخة د، 176أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 154أ، ومن النسخة ج، ص406.
- ⁽⁷⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1217، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 154أ، ومن النسخة ج، ص406.
- ⁽⁸⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1217 ((إذ))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 154أ، ومن النسخة ج، ص406.
- ⁽⁹⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1217، ولا في النسخة د، 176أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 154أ، ومن النسخة ج، ص406.
- ⁽¹⁰⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1217 ((الشمس))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 154أ، ومن النسخة ج، ص406.
- ⁽¹¹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1217، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 154أ، ومن النسخة ج، ص406.
- ⁽¹²⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1217، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 154أ، ومن النسخة ج، ص406.
- ⁽¹³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1217 ((كذلك))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 154أ، ومن النسخة ج، ص406.
- ⁽¹⁴⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1217، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 154أ، ومن النسخة ج، ص406.
- ⁽¹⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1217 ((تبلغ))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 154أ، ومن النسخة ج، ص406.
- ⁽¹⁶⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1217، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 154أ، ومن النسخة ج، ص406.

رطوبة الأرض و[تجذبها]⁽¹⁾ إلى نفسها عوناً لها، [فتجذب]⁽²⁾ عند ذلك النفس <التي>⁽³⁾ [تسميها]⁽⁴⁾ الفلاسفة النفس النباتية، <فكلما>⁽⁵⁾ بلغت الرطوبة [جذبت]⁽⁶⁾ في تلك الرطوبة من لطيف جوهر النبات ورقيقه، فيصير لها غذاء وجسداً، كما [تستمسك]⁽⁷⁾ تلك الأصول عند حدوث الشمس [لها]⁽⁸⁾، فلا تزال الشمس [تجذب]⁽⁹⁾ تلك الرطوبة إلى نفسها، وتمسك الحبة لذلك؛ لكن [تجذب]⁽¹⁰⁾ الأغصان والورق، وتخرج الشجرة الكامنة في الحبة بقدرة العزيز العليم على الهيئة والخلقة التي خلقها وصورها. وهذه الأشجار و<النباتات>⁽¹¹⁾ بعضها يسقط ورقها في الشتاء ويعود إليها في الصيف، وبعضها لا يزال يخضر، وبعضها [يتشقق]⁽¹²⁾ ويصير حطاماً من عامها مثل الزرع. وقد [فسر]⁽¹³⁾ هذا [رئيس اليونانيين]⁽¹⁴⁾ أرسطو، فقال: إن النبات كله ثلاثة

- كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 217 ب. ((يحبها)). بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 154 أ. وفي النسخة ج. ص 406 ((يحبها)). وأما النسخة د. 176 أ. فعنصر المقارنة غير موجود والمثبت اقتضاه سياق النص
- كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 217 ب. ((فيحدث)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 176 أ. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 154 أ. ومن النسخة ج. ص 406 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 217 ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 154 أ. وفي النسخة ج. ص 406 ((الذي)). وأما النسخة د. 176 أ. فعنصر المقارنة غير موجود
- كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 217 ب. ((تسميه)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 176 أ. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 154 أ. ومن النسخة ج. ص 406 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 217 ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 154 أ. وفي النسخة ج. ص 406 ((وكلما)). وأما النسخة د. 176 أ. فعنصر المقارنة غير موجود
- كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 217 ب. ((جريت)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 176 أ. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 154 أ. ومن النسخة ج. ص 406 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 217 ب. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب. 154 أ. وفي النسخة ج. ص 406 ((وكلما)). وأما النسخة د. 176 أ. فعنصر المقارنة غير موجود
- كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 217 ب. ((تحدث)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 176 أ. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 154 أ. ومن النسخة ج. ص 406 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 217 ب. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب. 154 أ. وفي النسخة ج. ص 406 ((النبات)). وأما في النسخة د. 176 أ. فعنصر المقارنة غير موجود
- كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 217 ب. ((يتشقق)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 176 أ. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 154 أ. ومن النسخة ج. ص 406 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 217 ب. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب. 154 أ. وفي النسخة ج. ص 406 ((قشر)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 176 أ. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 154 أ. ومن النسخة ج. ص 407 عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 217 ب. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 176 أ. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 154 أ. ومن النسخة ج. ص 407

<ضروب>⁽¹⁾: <ثقیل>⁽²⁾ ووسط و<خفيف>⁽³⁾، وهو متصل بالشمس، فالشمس إذا كانت في أول الجدي <تكون>⁽⁴⁾ في أسفل الفلك <قوتها>⁽⁵⁾ في الجنوب، فإذا تحركت قوتها في الارتفاع من الجدي ارتفع إليها جميع نبات الأرض، وتحرك لها جميع أعضاء الحيوان، و<تذهب>⁽⁶⁾ <بالعفونات>⁽⁷⁾ من الأرض، ويتحرك <بحركتها>⁽⁸⁾ الأشجار هذا <لما>⁽⁹⁾ يثمر، ويخضر منها ما لطف ورق مادتها مثل شجر الموز وأشباهه، ثم <يتبع>⁽¹⁰⁾ الأوسط والخفيف إلى أن <يخرج جميع>⁽¹¹⁾ النبات، فإذا ارتفعت من الجدي إلى الحوت إلى خط الاستواء، ارتفع إليها كل شيء من النبات ما دامت <مرتفعة>⁽¹²⁾ في الشمال، وأول السرطان<⁽¹³⁾ <أرفع>⁽¹⁴⁾ ما يكون، لا <تجاوز>⁽¹⁵⁾ ذلك الموضع <فتأخذ>⁽¹⁶⁾

هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 217ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 54أب، وفي النسخة ج، 407 ((أصرب))، وأما في النسخة د، 176أب، فعنصر المقارنة غير موجود.

هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 217ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 54أب، وفي النسخة ج، 407 ((فصل))، وأما في النسخة د، 176أب، فعنصر المقارنة غير موجود.

كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 217ب ((خفيف))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 54أب، ومن النسخة ج، 407

كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 217ب ((يكون))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 54أب، ومن النسخة ج، 407

عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 217ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 54أب، ومن النسخة ج، 407

كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 217ب ((يذهب))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 155أ، ومن النسخة ج، 407

هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 217ب، وفي النسخة ب، 155أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، 407 ((العفونات))، وأما في النسخة د، 176أب، فعنصر المقارنة غير موجود.

عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 217ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 155أ، ومن النسخة ج، 407

كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 217ب ((المن))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، 407 ((الماء))، وأما في النسخة د، 176أب، فعنصر المقارنة غير موجود والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 155أ، ومن النسخة ج، 407

عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 217ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 155أ، ومن النسخة ج، 407

هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 217ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 155أ، ولا في النسخة ج، 407، وأما في النسخة د، 176أب، فعنصر المقارنة غير موجود

كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 217ب ((السرطان))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 155أ، ومن النسخة ج، 407

هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 217ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 155أ، وفي النسخة ج، 407 ((انقع))، وأما في النسخة د، 176أب، فعنصر المقارنة غير موجود.

هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 217ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 155أ، وفي النسخة ج، 407 ((يجاوز))، وأما في النسخة د، 176أب، فعنصر المقارنة غير موجود.

كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 217ب ((فيأخذ))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 155أ، ومن النسخة ج، 407.

[منحدرة]⁽¹⁾ راجعة، فكلمها هبطت [ارتكس]⁽²⁾ [النبات والأشجار إكلها]⁽⁴⁾، [و]⁽⁵⁾ [طبخت]⁽⁶⁾ الثمار، ولم [ترتفع]⁽⁷⁾ [الأغصان]⁽⁸⁾: لانحطاط قوتها في أسفلها، فما كان من النبات البقل لا يسقط ورقه وبقيت خضرته و«ثقله»⁽⁹⁾ لكثرة كثافته و«صلابة»⁽¹⁰⁾ عوده: لأن الشمس [تبيس]⁽¹¹⁾ ورق الأشجار وتسقطها إذا كان ماءها رقيقاً؛ وأما الأوسط فهي⁽¹²⁾ التي [تسقط]⁽¹³⁾ أوراقها في [الشتاء]⁽¹⁴⁾، و[تعود]⁽¹⁵⁾ في الصيف ورق آخر للطافة مائها وغذائها، وأما الخفيف [فمثل]⁽¹⁶⁾ الزرع وشبهه فإنه ضعيف لا يصل إذا غاص

- ⁽¹⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 217ب، ولا في النسخة د، 176أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 155أ، ومن النسخة ج، ص407
- ⁽²⁾ إرتكس: الركس: قلب الشيء على رأسه أورد أوله على آخره. رد الشيء مقلوباً انظر: ابن منظور، لسان العرب، مج3، ص1718.
- ⁽³⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 217ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 155أ، ومن النسخة ج، ص407.
- ⁽⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 217ب، وفي النسخة ب، 155أ، وفي النسخة ج، ص407 ((كله))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176أ، والمثبت اقتضاء سياق النص.
- ⁽⁵⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 217ب، ولا في النسخة د، 176أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 155أ، ومن النسخة ج، ص407
- ⁽⁶⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 217ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 155أ، ومن النسخة ج، ص407
- ⁽⁷⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 217ب ((يرتفع))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 155أ، ومن النسخة ج، ص407.
- ⁽⁸⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 217ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 155أ، ومن النسخة ج، ص407.
- ⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 217ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 155أ، وفي النسخة ج، ص407 ((نقله))، وأما في النسخة د، 176أ، فعنصر المقارنة غير موجود.
- ⁽¹⁰⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 217ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 155أ، ومن النسخة ج، ص407.
- ⁽¹¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 217ب ((تبيس))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 155أ، ومن النسخة ج، ص407.
- ⁽¹²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 217ب ((فهو))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 155أ، ومن النسخة ج، ص407.
- ⁽¹³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 217ب ((يسقط))، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ب، 155أ، وأما في النسخة ج، ص407، وفي النسخة د، 176أ، فعنصر المقارنة غير موجود. والمثبت هنا اقتضاء سياق النص.
- ⁽¹⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 217ب ((الشتاء))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 155أ، ومن النسخة ج، ص407
- ⁽¹⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 217ب ((يعود))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 155أ، ومن النسخة ج، ص407.
- ⁽¹⁶⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 217ب ((هشل))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 155أ، ومن النسخة ج، ص407.

في [جوف]⁽¹⁾ الأرض، ولا له دسم ولا ودك، [فيفنى]⁽²⁾ و[يببس]⁽³⁾ في سنته. [فسبحان الخالق]⁽⁴⁾ لا إله إلا هو.

قال والدي رحمه الله: لا يزال أهل [ظفار]⁽⁵⁾ [الحبوضي]⁽⁶⁾ يأكلون العنب دائماً في الشتاء والصيف لا ينقطع. قيل ذلك خاصية الأرض، وهو الغالب، وقيل لهم صنعة بالتقليم وطريقة يعملونها.

وقال رحمه الله: [الحنظل]⁽⁷⁾ شجر يطلع في كل البقاع على ساق، ويشبه العطب في ورقه وزهره مثله أصفر، يشبه ورق [القيش]⁽⁸⁾، يخرج منه شيء مثل [القثب]⁽⁹⁾ <خيوط>⁽¹⁰⁾ [وحبال]⁽¹¹⁾ مثل [المرخ]⁽¹²⁾ وسواء، هذا اسمه بلغة [أهل]⁽¹³⁾ الشام، وإذا غزل مثل الكتان [غزله]⁽¹⁴⁾.

⁽¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 217ب ((حوف))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 76أب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 155أ، ومن النسخة ج، ص408.

⁽²⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 217ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 76أب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 155أ، ومن النسخة ج، ص408.

⁽³⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 217ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 76أب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 155أ، ومن النسخة ج، ص408.

⁽⁴⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 217ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 76أب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 155أ، ومن النسخة ج، ص408.

⁽⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 217ب ((طقار))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 76أب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 155أ، ومن النسخة ج، ص408.

⁽⁶⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 217ب ((الحموضي))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 155أ، وفي النسخة ج، ص408 ((الخنوصي))، وأما في النسخة د، 76أب، ففإن عنصر المقارنة غير موجود والمثبت اقتضاء سياق النص وهو الاسم المتعارف عليه لهذا الإقليم في القرن 8هـ/ القرن 14م.

⁽⁷⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 217ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 76أب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 155أ، ومن النسخة ج، ص408.

⁽⁸⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 217ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 76أب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 155أ، ومن النسخة ج، ص408.

⁽⁹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 217ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 76أب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 155أ، ومن النسخة ج، ص408.

⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 217ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 155أ، وفي النسخة ج، ص408 ((خيوط))، وأما في النسخة د، 76أب، ففإن عنصر المقارنة غير موجود.

⁽¹¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 217ب ((حبال))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 76أب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 155أ، ومن النسخة ج، ص408.

⁽¹²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 217ب ((المرج))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 76أب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 155أ، ومن النسخة ج، ص408.

⁽¹³⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 217ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 76أب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 155أ، ومن النسخة ج، ص408.

⁽¹⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 218أ ((غزله))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 76أب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 155أ، ومن النسخة ج، ص408.

وقال [رحمه الله]⁽¹⁾: [الهلون]⁽²⁾ [يختص]⁽³⁾ بالجند، ويعظم بها ويحسن، وكذلك⁽⁴⁾ [الشاهترج]⁽⁵⁾.

وعنه رحمه الله قال: شجر الصنّدل⁽⁶⁾ الأحمر <الجوري>⁽⁷⁾، ويسمى [الزنجي]⁽⁸⁾، وهو في جبل ملحان⁽⁹⁾، ويسمونه [بلفتهم]⁽¹⁰⁾ [العشق]⁽¹¹⁾، [بحيث]⁽¹²⁾ أنهم <يحطّبونه>⁽¹³⁾ كالحطب و<يقودون به>⁽¹⁴⁾، ورأينا له عرفاً كمعرف القاصري⁽¹⁵⁾ ⁽¹⁶⁾.

- ⁽¹⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، i218، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، i76 أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i155، ومن النسخة ج، ص408.
- ⁽²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i218، ((الهلون))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، i76 أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i155، ومن النسخة ج، ص408.
- ⁽³⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، i218، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، i76 أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i155، ومن النسخة ج، ص408.
- ⁽⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i218، ((كدا))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، i76 أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i155، ومن النسخة ج، ص408.
- ⁽⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i218، ((الشاهيرج))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، i76 أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i155، ومن النسخة ج، ص408.
- ⁽⁶⁾ الصنّدل: الصنّدل الأبيض نبات من فصيلة الصندليات (Santalaceae) اسمه باللغة الإنجليزية White Sandal wood tree واسمه العلمي (Santalum album) شجر خشبه طيب الرائحة منه ثلاثة أنواع: الأحمر اليماني، الأبيض الصيني، الأصفر المقاصيري. انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج2، ص404، 405: دياب، المعجم المفصل، ص147: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص88: الفساني، حديقة الأهرار، ص193، 194.
- ⁽⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i218، وفي النسخة ب، i155، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص408 ((الحوري))، وأما في النسخة د، i76 أ، فعنصر المقارنة غير موجود.
- ⁽⁸⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i218، ((الزنجي))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، i76 أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i155، ومن النسخة ج، ص408.
- ⁽⁹⁾ جبل ملحان: جبل عال في بلاد المحويت، يشرف على تهامة يبلغ ارتفاعه 2390 متراً فوق سطح البحر، فيه العديد من القرى. انظر: الحجري، مجموع بلدان اليمن، ج4، ص718، 719: المقحفي، مجموع بلدان اليمن، ص407.
- ⁽¹⁰⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i218، ((بالفتهم))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، i76 أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i155، ومن النسخة ج، ص408.
- ⁽¹¹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، i218، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، i76 أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i155، ومن النسخة ج، ص408.
- ⁽¹²⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، i218، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، i76 أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i155، ومن النسخة ج، ص408.
- ⁽¹³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i218، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، i155، وفي النسخة ج، ص408 ((يحطّبونه))، وأما في النسخة د، i76 أ، فعنصر المقارنة غير موجود.
- ⁽¹⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i218، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، i155، ((يقودونه))، وأما في النسخة ج، ص408، فكتب عنصر المقارنة ((يقودونه))، كما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، i76 أ.
- ⁽¹⁵⁾ القاصري: هو المقاصيري وصف بوصف به الصنّدل الأبيض أو الصنّدل الليموني اللون وهو أصهب الليمون. انظر: دوزي، تكملة المعاجم العربية، ج8، ص295، هامش 374، ص296.
- ⁽¹⁶⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i218 ((عرف المقاصري))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، i76 أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i155، ومن النسخة ج، ص408.

وعملنا منه⁽¹⁾ <فحوساً>⁽²⁾ [طيباً]⁽³⁾، إلا إن⁽⁴⁾ لونه أحمر [ممزوج]⁽⁵⁾ [بصفرة]⁽⁶⁾، متوسط شجره يقوم مثل الرُمان، وورقه كورق الأراك سواء في كل [حالاته]⁽⁷⁾.

و<نذكر>⁽⁸⁾ هاهنا من نبات العقاقير الموجودة في اليمن الداخلية في الأدوية على خلاف [أسمائها وتفسيرها]⁽⁹⁾، وإن كان [متكرراً]⁽¹⁰⁾ منها ما [سبق]⁽¹¹⁾ ذكره في مواضعه في كتابنا هذا. فمن ذلك الثمام وهو السنبر، وقد تقدم ذكره. اللَّفْت [وَيُسَمَّى]⁽¹²⁾ في كتب الطب [الشلجُم ويسميه]⁽¹³⁾ [البغداديون]⁽¹⁴⁾ [السلجُم]⁽¹⁵⁾، قد

عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، i218، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 76 أب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 155 أب، ومن النسخة ج، ص408
هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i218، وفي النسخة ج، ص408، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 155 أب (<فحوساً>)، وأما في النسخة د، 76 أب، فعنصر المقارنة غير موجود
عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، i218، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 76 أب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 155 أب، ومن النسخة ج، ص408
عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، i218، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 76 أب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 155 أب، ومن النسخة ج، ص408
عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، i218، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 76 أب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 155 أب، ومن النسخة ج، ص408
كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i218 (<أصفر>)، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 76 أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 155 أب، ومن النسخة ج، ص408
كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i218 (<حال>)، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 76 أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 155 أب، ومن النسخة ج، ص408
هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i218، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 155 أب، وفي النسخة ج، ص408 (<مما يذكر>)، وأما في النسخة د، 76 أب، فعنصر المقارنة غير موجود
عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، i218، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 76 أب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 155 أب، ومن النسخة ج، ص408
عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، i218، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 76 أب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 155 أب، ومن النسخة ج، ص408
كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i218 (<يسبق>)، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 76 أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 155 أب، ومن النسخة ج، ص408
عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، i218، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 76 أب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 155 أب، ومن النسخة ج، ص409
عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، i218، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 76 أب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 155 أب، ومن النسخة ج، ص409
كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i218 (<البغداديون>)، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 76 أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 155 أب، ومن النسخة ج، ص409
عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، i218، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 76 أب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 155 أب، ومن النسخة ج، ص409 هذا النبات يطلق عليه اللَّفْت والشلجُم والشلحُم فقلل أصل الكلمة هو السلجُم ولا يوجد في المصادر المتوافرة إشارة للبلح كاسم آخر اللَّفْت وعلى الأغلب أن يكون الاسم المقصود هنا هو السلحُم وليس البلحُم والخطأ على الأرجح بسبب كتابة الكلمة في النسخ المحظوة

تقدم [ذكره]⁽¹⁾. [الخيري]⁽²⁾ وهو المثثور، وتقدم ذكره أيضاً، وهو [نوعان]⁽³⁾: ورد الليل وهو الأسود، وورد النهار وهو الأصفر. الحسك⁽⁴⁾، وهو بلغة أهل [البوادي]⁽⁵⁾ القطب والقطبة. [الفوذنج]⁽⁶⁾، وهو النعطة <الحاسا>⁽⁷⁾، <تسميه أهل البادية حناء الجمال>⁽⁸⁾، و[تسميه]⁽⁹⁾ أهل <صنعاء>⁽¹⁰⁾ [زعتر الفارسيون]⁽¹¹⁾، [وهو]⁽¹²⁾ في لغة أهل <اليمن>⁽¹³⁾ كسر [عيونه]⁽¹⁴⁾.

- (1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1218 ((ذكره)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176 أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 155 أب، ومن النسخة ج، ص 409.
- (2) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1218، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176 أب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 155 أب، ومن النسخة ج، ص 409.
- (3) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1218، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176 أب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 155 أب، ومن النسخة ج، ص 409.
- (4) الحسك / حمص الأمير: نبات من فصيلة القديسيات (Zugopyllaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Caltrops واسمه العلمي (Tribulus terrestris). انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج 1، ص 190، 191: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص 42: الفساني، حديقة الأزهار، ص 113، 114.
- (5) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1218، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176 أب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 155 أب، ومن النسخة ج، ص 409.
- (6) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1218 ((الفوتيج))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176 أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 155 أب، ومن النسخة ج، ص 409.
- (7) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1218، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 155 أب، وفي النسخة ج، ص 409 ((الحاثة))، وأما في النسخة د، 176 أب، فنصنصر المقارنة غير موجود.
- (8) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1218، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 155 أب، ولا في النسخة ج، ص 409، ولا في النسخة د، 176 أب.
- (9) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1218، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176 أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 155 أب، ومن النسخة ج، ص 409.
- (10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1218، وفي النسخة ب، 155 أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص 409 ((صفار))، وأما في النسخة د، 176 أب، فنصنصر المقارنة غير موجود.
- (11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1218 ((الفح الفراستون))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص 409 ((العتر الفارسيون))، وأما في النسخة د، 176 أب، فنصنصر المقارنة غير موجود والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 155 أب.
- (12) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1218، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176 أب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 155 أب، ومن النسخة ج، ص 409.
- (13) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1218، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 155 أب، وفي النسخة ج، ص 409 ((الجبال))، وأما في النسخة د، 176 أب، فنصنصر المقارنة غير موجود.
- (14) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1218، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176 أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 155 أب، ومن النسخة ج، ص 409.

المرزنجوش، وهو المرزقوش. الفاغية، هو الحنون المعروف، [بزهرا⁽¹⁾] الحناء. الأفعوان، هو المعروف، نبات [جبلي⁽²⁾] في لغة أهل الجبال [النبت⁽³⁾]، [والبينات⁽⁴⁾]. الرأزيانج، هو الشمار، وقد ذكرنا خاصيته في موضعه. البابونج، هو المونس <في لغة>⁽⁵⁾ أهل التهائم، وفي لغة أهل الجبال [الخوعة⁽⁶⁾]. الشونيز، هي الحبة السوداء في لغة [أهل⁽⁷⁾] اليمن.

<البقلة الحمقاء> هي [الرجلة⁽⁸⁾] في لغة أهل تهامة، وفي لغة أهل اليمن القنقلة⁽⁹⁾. [الأقسيس⁽¹⁰⁾]، نبات جبلي يسمونه <القليم⁽¹²⁾>. والفسا بلغة أهل جبال وصاب، وهو نوع من الشيح⁽¹³⁾.

- ⁽¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1218 ((زهرا))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 155أ، ومن النسخة ج، ص409.
- ⁽²⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1218، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 155أ، ومن النسخة ج، ص409.
- ⁽³⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1218، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 155أ، ومن النسخة ج، ص409.
- ⁽⁴⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1218، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 155أ، ومن النسخة ج، ص409.
- ⁽⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1218، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 155أ، وفي النسخة ج، ص409 ((بلغة))، وأما في النسخة د، 176ب، فنصير المقارنة غير موجود.
- ⁽⁶⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1218 ((الخرعة))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 155أ، ومن النسخة ج، ص409.
- ⁽⁷⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1218، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 155أ، ومن النسخة ج، ص409.
- ⁽⁸⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1218 ((الرحلة))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 155أ، ولا في النسخة ج، ص409، ولا في النسخة د، 176ب.
- ⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1218، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 155أ، ولا في النسخة ج، ص409، ولا في النسخة د، 176ب.
- ⁽¹⁰⁾ الإقسيم / أقسبا قنص / شجرة الدب / الجناء الأحمر: نبات من فصيلة الورديات (Rosaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Hawthorn; white thorn; Azarole اسم العلمي Crataegus oxycantha; Crataegus azarolus. انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص70: عيسى، معجم أسماء النباتات، ص59.
- ⁽¹¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1218 ((الأقسيتين))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 155أ، ومن النسخة ج، ص409.
- ⁽¹²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1218، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 155أ، وفي النسخة ج، ص409 ((القليم))، وأما في النسخة د، 176ب، فنصير المقارنة غير موجود.
- ⁽¹³⁾ الشيح: نبات من فصيلة المركبات (Compositae) اسمه باللغة الإنجليزية Roman wormwood وأسماءه العلمية تختلف من صنف إلى آخر فالاسم العلمي للشيخ الأرمني على سبيل المثال (Artemisia pontica). نبات سهلي له رائحة طيبة ترعاها الخيل والإبل كذلك تصنع منه المكاس. منه أنواع عديدة. انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج2، ص597، 598-600، 601: دياب، المعجم المفصل، ص140: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص85: الفساني، حديقة الأزهار، ص338، 339.

خاصيته <قتل>⁽¹⁾ <الديدان>⁽²⁾ <في>⁽³⁾ البطن. الكُنْدُر⁽⁴⁾، هو اللُّبان الأبيض.

<الكور>⁽⁵⁾، هو <المُقلُّ الأزرق>⁽⁶⁾، موجود في إبلاد⁽⁷⁾ المهجم. الكَبَر، تسميه أهل اليمن اللصف والرصف، والرصف باللام والراء أو النون⁽⁸⁾، وإِسْمَى⁽⁹⁾ <العتار>⁽¹⁰⁾ <أيضاً>⁽¹¹⁾، وإِسْمَى⁽¹²⁾ <السلفح>⁽¹³⁾. الجُنَّار، هو <نوار>⁽¹⁴⁾ الرُّمَّان، أي زهره⁽¹⁵⁾، وهي كلمة فارسية معناها <زهرا>⁽¹⁶⁾ الرُّمَّان.

⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i218، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، i155، وفي النسخة ج، 409 (مثل)، وأما في النسخة د، i176، فعنصر المقارنة غير موجود.

⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i218، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ب، i155، ولا في النسخة ج، 409، وأما في النسخة د، i176، فعنصر المقارنة غير موجود.

⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i218، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، i155، ولا في النسخة ج، 409، وأما في النسخة د، i176، فعنصر المقارنة غير موجود.

⁽⁴⁾ الكُنْدُر/ بَخُور النبي: هو صمغ شجرة اللبان وهي شجرة من فصيلة البرسيات (Burseraceae) اسمه باللغة الإنجليزية Olibanum واسمه العلمي (Boswellia corten). انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج 1، ص 82، ج 2، ص 573؛ ديباب، المعجم المفصل، ص 228؛ الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص 136، 137، 138؛ الفساني، حديقة الأزهار، ص 155، 156.

⁽⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i218، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، i155، وفي النسخة ج، 409 (الكوز)، وأما في النسخة د، i176، فعنصر المقارنة غير موجود.

⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i218، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، i155، ولا في النسخة ج، 409، ولا في النسخة د، i176.

⁽⁷⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، i218، ولا في النسخة د، i176، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i155، ومن النسخة ج، 409.

⁽⁸⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، i218، ولا في النسخة د، i176، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i155، ومن النسخة ج، 410.

⁽⁹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، i218، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، i176، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i155، ومن النسخة ج، 410.

⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i218، وفي النسخة ج، 410، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، i155 (الفنار)، وأما في النسخة د، i176، فعنصر المقارنة غير موجود.

⁽¹¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i218، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، i155، ولا في النسخة ج، 410، ولا في النسخة د، i176.

⁽¹²⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، i218، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، i176، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i155، ومن النسخة ج، 410.

⁽¹³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i218، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، i155، وفي النسخة ج، 410 (السلفح)، وأما في النسخة د، i176، فعنصر المقارنة غير موجود.

⁽¹⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i218، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، i155، وفي النسخة ج، 410 (نور)، وأما في النسخة د، i176، فعنصر المقارنة غير موجود.

⁽¹⁵⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، i218، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، i176، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i155، ومن النسخة ج، 410.

⁽¹⁶⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، i218، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، i176، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i155، ومن النسخة ج، 410.

﴿سَنَ الحَمَلِ⁽¹⁾، تسميه أهل الجبال⁽²⁾ حشرافة⁽³⁾﴾. [الكاكنج⁽⁴⁾] ⁽⁵⁾، هو الغُب⁽⁶⁾. <البلاد⁽⁷⁾، يُسمّى حبّ الفهم⁽⁸⁾، [فقل⁽⁹⁾ > تسميه⁽¹⁰⁾ أهل البادية <فسوة⁽¹¹⁾ الذنب.

<الحُرْفُ⁽¹²⁾، وإهو⁽¹³⁾ في لغة العامة الحُلف، وحقيقته في لغة العرب الحُرْف بضم الحاء المهملة، وفي كتب <الأطباء⁽¹⁴⁾ حبّ الرّشاد. [خرو⁽¹⁵⁾ الضفادع. هو الطُّحْلُبُ

¹ لِسَانُ الحَمَلِ: نبات من فصيلة الحمليات (Plantaginaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Waybread اسمه العلمي Plantago (major). انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج 1، ص 348، 349: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص 139: الفساني، حديقة الأزهار، ص 159.

² كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1218 ((الجب)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ج، ص 410، ولا في النسخة د، 176 أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 156 أ.

³ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1218، وفي النسخة ب، 156 أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ج، ص 410، ولا في النسخة د، 176 أ.

⁴ الكاكنج/ الغُب/ اللّهُو: نبات من فصيلة الباذنجانيات (Solanaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Winter cherry; Alkekengi واسمه العلمي (Physalis alkekengi) ذكر أبو الخير الإشبيلي أربعة أصناف منه. انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج 1، ص 299، 300، 301: دياب، المعجم المفصل، ص 159: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص 97: الفساني، حديقة الأزهار، ص 140.

⁵ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1218، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ج، ص 410، ولا في النسخة د، 176 أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 156 أ.

⁶ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1218 ((الغب)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ج، ص 410، ولا في النسخة د، 176 أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 156 أ. انظر: حول الغُب كاسم آخر للكاكنج، أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج 1، ص 299: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص 97: الفساني، حديقة الأزهار، ص 140.

⁷ البلاد/ انقرذيون/ انقرديا: نبات من فصيلة البُطميات (Anacardiaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Anacardium; Marking nut tree; Marsh nut واسمه العلمي (Semecarpus anacardium). انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج 1، ص 87: الفساني، حديقة الأزهار، ص 65.

⁸ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1218، وفي النسخة ب، 156 أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ج، ص 410، ولا في النسخة د، 176 أ.

⁹ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1218، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176 أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 156 أ، ومن النسخة ج، ص 410.

¹⁰ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1218، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 156 أ، وفي النسخة ج، ص 410 ((يسميه)). وأما في النسخة د، 176 أ، فعنصر المقارنة غير موجود.

¹¹ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1218، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 156 أ، وفي النسخة ج، ص 410 ((فسو)). وأما في النسخة د، 176 أ، فعنصر المقارنة غير موجود.

¹² هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1218، وفي النسخة ب، 156 أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص 410 ((الحلو)). وأما في النسخة د، 176 أ، فعنصر المقارنة غير موجود.

¹³ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1218، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176 أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 156 أ، ومن النسخة ج، ص 410.

¹⁴ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1218، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 156 أ، وفي النسخة ج، ص 410 ((الطب)). وأما في النسخة د، 176 أ، فعنصر المقارنة غير موجود.

¹⁵ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1218 ((خرو))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص 410 ((خرو)). وأما في النسخة د، 176 أ، فعنصر المقارنة غير موجود والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 156 أ.

الأخضر الذي يعلو على الماء، والطَّحْلُبُ للغة فيه. <الشزردج>⁽¹⁾ هو ماء العَصْفَر⁽²⁾.
الروسختج هو [الراسخت]⁽³⁾، وهو نحاس محرق ليس بنبات. [أشقيـل]⁽⁴⁾، هو بصل
[العُصْل]⁽⁶⁾، وتسميه أهل الجبال [بصل]⁽⁷⁾ الفأر، و[ذرة]⁽⁸⁾ [الحنش]⁽⁹⁾.
[أميربارس]⁽¹⁰⁾، هو [بلغة]⁽¹²⁾ أهل الجبال [الفرم]⁽¹³⁾. القَلْقَطَار⁽¹⁴⁾.

- ⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1218. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1156. وفي النسخة ج، ص410 ((الوردخ)). وأما في النسخة د، 176 أب، فنصنصر المقارنة غير موجود.
- ⁽²⁾ ماء العَصْفَر: هو الجزياي وهو ذو صبغ أحمر. انظر: ابن سيده، علي بن إسماعيل المرسى الأندلسي (ت: 485هـ/ 1092م)، المخصص، مج5، تحقيق: عبد الحميد أحمد يوسف هندوي، دار الكتب العلمية، بيروت، 2005م، ص271.
- ⁽³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1218 ((الراس الأخت))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176 أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1156. ومن النسخة ج، ص410.
- ⁽⁴⁾ أشقيـل / بصل العُصْل / بصل الخنزير / بصل الفأر: نبات من فصيلة الزنبقيات (Liliaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Squill; Medicinal squill; sea onion. انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج2، ص437، 438: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص108: الفساني، حديقة الأزهار، ص31، 32.
- ⁽⁵⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1218، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176 أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1156. ومن النسخة ج، ص410.
- ⁽⁶⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1218، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176 أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1156. ومن النسخة ج، ص410.
- ⁽⁷⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1218، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176 أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1156. ومن النسخة ج، ص410.
- ⁽⁸⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1218 ((ذم))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176 أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1156. ومن النسخة ج، ص410.
- ⁽⁹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1218 ((الحش))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176 أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1156. ومن النسخة ج، ص410.
- ⁽¹⁰⁾ أميربارس: هذا النبات ذكر في المعاجم الطبية والنباتية بعدة طرق: الأمبرباريس، الأنباريس، البرباريس، أميرباريس. أميرباريس: نبات من فصيلة البرباريسية (Berberidaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Berberry; Piperidge. اسمه العلمي (Berberis vulgaris) انظر: الأزدي، كتاب الماء، ج1، ص73: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص57، 58، 59: الفساني، حديقة الأزهار، ص8، 9.
- ⁽¹¹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1218، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176 أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1156. ومن النسخة ج، ص410.
- ⁽¹²⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1218، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176 أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1156. ومن النسخة ج، ص410.
- ⁽¹³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1218 ((العدم))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176 أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1156. ومن النسخة ج، ص410.
- ⁽¹⁴⁾ القَلْقَطَار: هو الزاج الأصفر وهو كبريتات الحديد الثلاثي وهو الحمض الكبريتي وهو سلفات الحديد الثلاثي. Iron (3) Sulfate; yellow Vitriol; Copperas كبريتات الحديد الثلاثي، ويكيبيديا، الموسوعة الحرة.

هو الزاج الأصفر. أصابع صفر، هو الهرذ. [الناردين]⁽¹⁾، هو السنبل الرومي.⁽²⁾
عاقِرْ [قَرْحًا]⁽³⁾، تسميه أهل الجبال⁽⁵⁾ <كُحْلان⁽⁶⁾>⁽⁷⁾ [الخضري]⁽⁸⁾. قال [والدي]⁽⁹⁾
رحمه الله: ويعرف في عز والجبال [بالخضرب]⁽¹⁰⁾، موجود في السوائل ومجري المياه،
ويشبه ورق السلح⁽¹¹⁾، فيه لين و[نعومة، يقف]⁽¹²⁾ على ساق، ويزهر زهراً أصفر، محبب
صفة الشمار أو الكُزْبَرَة، ولا يجله أحد: وشيء آخر يشبهه سواء يسمى الخضرب،
لكنه لا [يلذع]⁽¹³⁾ ولا يحرق،

- ¹ النَّاردين / ناردين إقبطي / السنبل الرومي: نبات من فصيلة النجيليات (Graminae) اسمه باللغة الإنجليزية Nard; Speik, Spickenard اسمه العلمي (Nardus celtica) انظر: الأزدي، كتاب الماء، ج2، ص297: أبا الخير الإشبيلي. عمدة الطبيب، ج1، ص382، ج2، ص547، 548: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص76: الفساني، حديقة الأزهار، ص277، 278.
- ² كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 218، وفي النسخة ب، 156، وفي النسخة ج، ص410 ((الباردين)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176. كلمة باردين تصحيف من النسخ في المخطوطات الثلاث والكلمة الوحيدة الموجودة في المعاجم النباتية والطبية التي تساوي كلمة السنبل الرومي هي النَّاردين. انظر: الأزدي، كتاب الماء، ج2، ص297.
- ³ عاقِرْ قَرْحًا / عقر كرهان / التاغُذْمُت: نبات من فصيلة المركبات (Compositae) اسمه باللغة الإنجليزية Pellitory of Spain اسمه العلمي (Anacyclus pyrethrum) انظر: الأزدي، كتاب الماء، ج3، ص58: أبا الخير الإشبيلي. عمدة الطبيب، ج1، ص113، ج2، ص418: 76: الفساني، حديقة الأزهار، ص202.
- ⁴ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 218. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 156، ومن النسخة ج، ص410.
- ⁵ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 218 ((الجبلان)). بينما كتب عنصر في النسخة ب، 156، وفي النسخة ج، ص410 ((الجبال)). وأما في النسخة د، 176. فنصنص المقارنة غير موجود المثلث اقتضاه سياق النص.
- ⁶ كحلان: اسم مشترك لعدة مناطق باليمن. هي: كحلان تاج الدين، كحلان الشرف، كحلان حضور أشهر هذه المناطق كحلان تاج الدين (كحلان عفار) مدينة حلية تقع شمال شرق حجة على بعد 17 كم منها. انظر: المقضي، مجموع بلدان اليمن، ص344.
- ⁷ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 218. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 156، وفي النسخة ج، ص410 ((تكحلان)). وأما في النسخة د، 176. فنصنص المقارنة غير موجود.
- ⁸ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 218 ((الحضري)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 156، ومن النسخة ج، ص410.
- ⁹ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 218. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 156، ومن النسخة ج، ص410.
- ¹⁰ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 218 ((بالخضرب)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 156، ومن النسخة ج، ص410.
- ¹¹ السلح: نبات من فصيلة الكرميات (Vitaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Veldt grabe, Devil's backbone (Cissus quadrangularis) انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج2، ص54: دياب، المعجم المفصل، ص123: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص74: عيسى، معجم أسماء النباتات، ص49: http: en.wikipedia.org Cissus quadrangularis
- ¹² عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 218. ولا في النسخة د، 176. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 156، ومن النسخة ج، ص410.
- ¹³ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 218 (يلذع)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 156، ومن النسخة ج، ص411.

وورقه صفار و>فيها<⁽¹⁾ |تشریف|⁽²⁾. أما الخضر، فإنه|⁽³⁾ العاقر قرحا: |تؤخذ<⁽⁴⁾
عروقه الخضر. |أو<⁽⁵⁾ >تخفف<⁽⁶⁾، ثم تسلق بالماء على النار، ثم >تجفف<⁽⁷⁾ |في
الشمس<⁽⁸⁾، وبيع أو يستعمل. فإنه |يفلى<⁽⁹⁾ في اليمن إلى أن تكون كل قفلة بدرهم.

العظم⁽¹⁰⁾، هو >الحوار<⁽¹¹⁾، وهو شجر النيل، و>السلج<⁽¹²⁾ عصارته وهو النيل
>العضى<⁽¹³⁾.

- ⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 218 ب، وفي النسخة ب، 156 أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص 411 ((فيه))، وأما في النسخة د، 176 ب، فعنصر المقارنة غير موجود
- ⁽²⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 218 ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176 ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 156 أ، ومن النسخة ج، ص 411
- ⁽³⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 218 ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176 ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 156 أ، ومن النسخة ج، ص 411
- ⁽⁴⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 218 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 156 أ، وفي النسخة ج، ص 411 ((يؤخذ))، وأما في النسخة د، 176 ب، فعنصر المقارنة غير موجود المثبت اقتضاء سياق النص.
- ⁽⁵⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 218 ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176 ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 156 أ، ومن النسخة ج، ص 411
- ⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 218 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 156 أ، وفي النسخة ج، ص 411 ((يجفف))، وأما في النسخة د، 176 ب، فعنصر المقارنة غير موجود
- ⁽⁷⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 218 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 156 أ، وفي النسخة ج، ص 411 ((يجفف))، وأما في النسخة د، 176 ب، فعنصر المقارنة غير موجود والمثبت اقتضاء سياق النص
- ⁽⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 218 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 156 أ، وفي النسخة ج، ص 411 ((بالشمس))، وأما في النسخة د، 176 ب، فعنصر المقارنة غير موجود
- ⁽⁹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 218 ب ((يفلى))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176 ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 156 أ، ومن النسخة ج، ص 411
- ⁽¹⁰⁾ العظم/ نيل/ وسمة: نبات من فصيلة القرنبيات (Leguminosae) اسمه باللغة الإنجليزية Indigo plant اسمه العلمي Indigofera indica) أشار عيسى إلى نوع يعني من نفس الفصيلة النباتية يسمى الحويز اسمه العلمي (Indigofera argentea: Indigofera arrecta) أشار الفسائي إلى أن العظم والتوم والوسمة أسماء لشجرة واحدة هي شجرة النيل. شجرة النيل تنتمي إلى فصيلة الصليبيات (Cruciferae) اسمها باللغة الإنجليزية Woad اسمه العلمي (Isatis tinctoria). انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج 1، ص 393، 394، ج 2، ص 429، 620، 621: الديمياطي، معجم أسماء النباتات، ص 104، 105، 153: الفسائي، حديقة الأزهار، ص 100، 101: عيسى، معجم أسماء النبات، ص 98
- ⁽¹¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 218 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 156 أ، وفي النسخة ج، ص 411 ((الحوار))، وأما في النسخة د، 176 ب، فعنصر المقارنة غير موجود هناك نوع يعني من نفس الفصيلة النباتية ذكره عيسى يسمى الحويز. انظر: عيسى، معجم أسماء النبات، ص 98.
- ⁽¹²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 218 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 156 أ، وفي النسخة ج، ص 411 ((السلج))، وأما في النسخة د، 176 ب، فعنصر المقارنة غير موجود
- ⁽¹³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 218 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 156 أ، وفي النسخة ج، ص 411 ((الفضى))، وأما في النسخة د، 176 ب، فعنصر المقارنة غير موجود

قال [والدي]⁽¹⁾ رحمه الله: حوجب⁽²⁾ موجود في البساتين كثير، يشبه [ورق]⁽³⁾ الدجبر⁽⁴⁾، و[يمتد]⁽⁵⁾ على وجه الأرض [ببروقه]⁽⁶⁾ كصفة الكشد، وله زهر، و[ورقه]⁽⁷⁾ [كهينة]⁽⁸⁾ [الخطمي]⁽⁹⁾، لكن هذا أزرق مزاجه حار يابس سهل السوداء⁽¹⁰⁾ والدود. [الصيني]⁽¹¹⁾، هو [المائة]⁽¹²⁾ [الحسر]⁽¹⁴⁾ <⁽¹⁵⁾، الأصطرك، هو المائة السائلة. [الأفريون]⁽¹⁶⁾.

- ¹ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 218ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 156أ، ومن النسخة ج، ص411
- ² هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 218ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 156أ، وفي النسخة ج، ص411 ((وحب)). وأما في النسخة د، 176أب، فغُضِرَ عنصر المقارنة غير موجود.
- ³ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 218ب ((نمرق))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 156أ، ومن النسخة ج، ص411.
- ⁴ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 218ب ((الدحر))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 156أ، ومن النسخة ج، ص411.
- ⁵ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 218ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 156أ، ومن النسخة ج، ص411.
- ⁶ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 218ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 156أ، ومن النسخة ج، ص411.
- ⁷ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 218ب ((ورق))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 156أ، ومن النسخة ج، ص411.
- ⁸ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 218ب ((كهينة زهر))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 156أ، ومن النسخة ج، ص411.
- ⁹ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 218ب ((الحطمي))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 156أ، ومن النسخة ج، ص411.
- ¹⁰ السوداء، المرة وهي أحد الأخلاط والطبيعي منها دردي الدم انظر الأزدي، كتاب الماء، ج2، ص37، 309.
- ¹¹ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 218ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 156أ، ومن النسخة ج، ص411.
- ¹² الصيني / المائة / الميعة: نبات من فصيلة (Hamamelidaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Sweet gum tree اسمه العلمي (Liquidambar styraciflua) انظر الأزدي، كتاب الماء، ج3، ص380، 381: ابن البيطار، الجامع، ج4، ص466، 467: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص148: عيسى، معجم أسماء النبات، ص110.
- ¹³ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 218ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 156أ، ومن النسخة ج، ص411.
- ¹⁴ الحسر / أصطررك / ميعة / الميعة السائلة / لبنى الرهيان: نبات من فصيلة الأصطلكيات (Styraceae) اسمه باللغة الإنجليزية Official storax: Styrax tree اسمه العلمي (Styrax officinalis) انظر الأزدي، كتاب الماء، ج3، ص380، 381: ابن البيطار، الجامع، ج4، ص466، 467: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص148: عيسى، معجم أسماء النبات، ص175.
- ¹⁵ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 218ب، وفي في النسخة ب، 156أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ج، ص411، ولا في النسخة د، 176أب.
- ¹⁶ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 218ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 156أ، ولا في النسخة ج، ص411 ((الأفريون))، والمثبت من المظفر، المعتمد، ص406.

هو لبن [القصاص]⁽¹⁾، كثير الوجود باليمن يستخرجه حذاق الأطباء. [برشاوشان]⁽²⁾ ⁽³⁾.
 <هي>⁽⁴⁾ [كُزْبَرَة البئر]⁽⁵⁾، تسميه أهل الجبال ساق [الغراب]⁽⁶⁾. <الروسابا>⁽⁷⁾، وهو
 المَرْقُشِيْنَا⁽⁸⁾. [جوز]⁽⁹⁾ [القيء]⁽¹⁰⁾ ⁽¹¹⁾، هو بلفة أهل الجبال الرُّقْع⁽¹²⁾. الحُرْضُ،

⁽¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 218ب ((الفمصاص))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 156أ، ومن النسخة ج. 411ب، ومن المظفر، المعتمد. 406ص.

⁽²⁾ برشاوشان/ برشاوشان/ كُزْبَرَة البئر: نبات من فصيلة كثريرات الأرحل (Polypodiaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Adiantum capillus veneris)) انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج 1، ص 85، 195، 264، 344، ج 2، ص 417، 444، 528، الفساني، حديقة الأزهار، ص 50، 51 عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 218ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 156أ، ومن النسخة ج. 411ب.

⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 218ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 156أ، وفي النسخة ج. 411ب ((هو))، وأما في النسخة د. 176ب، فعنصر المقارنة غير موجود.

⁽⁴⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 218ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 156أ، ومن النسخة ج. 411ب.

⁽⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 218ب ((العرب))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 156أ، ومن النسخة ج. 411ب.

⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 218ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 156أ، وفي النسخة ج. 411ب ((الروشنايا))، وأما في النسخة د. 176ب، فعنصر المقارنة غير موجود.

⁽⁷⁾ المَرْقُشِيْنَا: هو كبريتور الحديد، منها عدة ألوان ذهبي وقصي وحديدي، يستعمل كدواء للعين. انظر: الأردني، كتاب الماء، ج 3، ص 347، 348، ابن البيطار، الجامع، ج 4، ص 440، 441، قاموس ومعجم المعاني المرقشيت www.almaany.com.

⁽⁸⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 218ب ((حور))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 156أ ((حور))، وأما في النسخة د. 176ب، فعنصر المقارنة غير موجود والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ج. 411ب.

⁽⁹⁾ جُوز القَيْء/ جُوز الدَّقْع: نبات من فصيلة (Loganiaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Nux vomica tree اسمه العلمي (Strychnos nux vomica) شجرة لها ثمرة بحجم البندق فيها حب كعب الصنوبر، وفي الثمرة سائل كبريه الرائحة يستخدم كدواء لإفراز القيء، يوجد بكثرة في اليمن وعمان انظر: الأزدي، كتاب الماء، ج 1، ص 287، أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج 1، ص 145، 147، ابن البيطار، الجامع، ج 1، ص 241: الفساني، حديقة الأزهار، ص 78.

⁽¹⁰⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 218ب، ولا في النسخة ج. 411ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 156أ.

⁽¹¹⁾ الرُّقْع/ الجُمُيز/ جوز الرُّقْع: ذكر أبو الخير الإشبيلي الجُمُيز كاسم آخر للرُّقْع. الجُمُيز نبات من فصيلة التوتيات (Moraceae) اسمه باللغة الإنجليزية Pharaos fig اسمه العلمي (Ficus sycomorus) إلا أن الرُّقْع في الحقيقة صنف من الجُمُيز يوجد في اليمن وعمان اسمه العلمي (Ficus sycomorus Linnaeus 1753) انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج 1، ص 137، 145: الفساني، حديقة الأزهار، ص 80، 81، انظر:، للمزيد من المعرفة: الأزدي، كتاب الماء، ج 2، ص 170، 171: ابن البيطار، الجامع، ج 1، ص 241، 242: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص 63، 64. أما ذكر المؤلف للرُّقْع كاسم آخر لجوز القيء على الرغم من كونها نباتين مختلفين لوجود تشابه في الاستخدام لكل منهما وهو القيء، انظر: ابن البيطار، الجامع، ج 1، ص 241، 242.

هو [الأشنان]⁽¹⁾ الأسود، ويسمى الدلوك. وشجرة [العنصل]⁽²⁾ ⁽³⁾ ومنه يعمل <الحظم>⁽⁴⁾ [يذكر]⁽⁵⁾ الأطباء منافع كثيرة و[أسراراً]⁽⁶⁾ عظيمة وهو كثير الوجود باليمن [يستخرجه]⁽⁷⁾ حذاق الأطباء يكثر في الأرض السبخة وما قرب من البحر. <الشاهترج قد قدمنا ذكره في كتابنا هذا وليس له في اليمن اسم غير هذا>⁽⁸⁾. [الأسهل]⁽⁹⁾ موجود في [جبال]⁽¹⁰⁾ صبر من بلاد تعز وجبال الدملوه. [المازريون]⁽¹¹⁾ ⁽¹²⁾ في جبال صنعاء. لسان الثور⁽¹³⁾ موجود أيضاً.

- ¹¹ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 218 ب ((الأسيا)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176 ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 156 أ، ومن النسخة ج، ص 411.
- ¹² العنصل: هناك خلط بين نبات بصل الفار الذي يطلق عليه أيضاً بصل العنصل أو العنصل وبين شجيرة العنصل المذكورة هنا. الأمر الآخر أن المؤلف سبق له أن ذكر بصل العنصل في الصفحات السابقة فليس من المنطقي أن يعيد ذكرها مرة أخرى في هذا الموضع، لذا يمكن اعتبار العنصل المذكور هنا نبات مختلف عن بصل العنصل / بصل الفار. والدليل على ذلك ما ذكره أبو الخير الإشبيلي نقلاً عن أبي حنيفة الدينوري نبات العنصل كشجرة مستقلة تنبت في شبه الجزيرة العربية في المناطق السهلية وقرب المياه والمواضع الرطبة انظر: أنا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج 2، ص 438.
- كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 218 ب ((العنصل)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176 ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 156 أ، ومن النسخة ج، ص 411.
- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 218 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 156 أ، وفي النسخة ج، ص 411 ((الحطه)). وأما في النسخة د، 176 أ، فنقص المقارنة غير موجود.
- عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 218 ب، ولا في النسخة ج، ص 411، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176 أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 156 أ.
- كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 218 ب، وفي النسخة ب، 156 أ، وفي النسخة ج، ص 411 ((أسرار)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176 أ، والمثبت اقتصاد سياق النص.
- عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 218 ب، ولا في النسخة ج، ص 411، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176 أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 156 أ.
- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 218 ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 156 أ، ولا في النسخة ج، ص 411، ولا في النسخة د، 176 أ.
- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 218 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 156 أ، وفي النسخة ج، ص 411 ((الاهل)). وأما في النسخة د، 176 أ، فنقص المقارنة غير موجود.
- ¹³ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 218 ب ((حبال)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176 أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 156 أ، ومن النسخة ج، ص 411.
- ¹⁴ المازريون / خاملاء: نبات من فصيلة المازريويات (Thymelaeaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Mezerion; dwarf laurel اسمه العلمي (Daphne meserium) انظر: أنا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج 1، ص 358، 359: ابن البيطار، الجامع، ج 2، ص 310، ج 4، 402، 403: الفساني، حديقة الأزهار، ص 170، 171.
- ¹⁵ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 218 ب ((المازريون)). بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 156 أ، وفي النسخة ج، ص 412 ((المازريون)). وأما في النسخة د، 176 أ، فنقص المقارنة غير موجود والمثبت هنا هو الأقرب إلى سياق النص وهو المتداول في المعاجم الطبية والنباتية.
- ¹⁶ لسان الثور / الكحيلة / جمجم / بوغص: نبات من فصيلة الحمحميات (Borraginaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Borage واسمه العلمي (Borrago officinalis) انظر: الأزدي، كتاب الماء، ج 3، ص 304: أنا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج 1، ص 310، 348: ابن البيطار، الجامع، ج 4، ص 382، 383: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص 139: الفساني، حديقة الأزهار، ص 158، 159.

[الخَطْمِي] ⁽¹⁾ وإبزرا ⁽²⁾ [الكَشَوْتُ] ⁽³⁾ ⁽⁴⁾، و[الأفيثمون] ⁽⁵⁾ والفَارِيقُون ⁽⁶⁾، أخبرنا بعض ⁽⁷⁾ أطبائنا باليمن بوجودها في جبال صنعاء، وكذلك [الماميران] ⁽⁸⁾ ⁽⁹⁾، و[أ] ⁽¹⁰⁾ إكليلُ الملك ⁽¹¹⁾، وإسمَى العنوصُ في لغة أهل الجبال،

- ⁽¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 218 ب ((الحطمي))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176 أ. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 156 أ. ومن النسخة ج، ص 412
- ⁽²⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 218 ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176 أ. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 156 أ. ومن النسخة ج، ص 412
- ⁽³⁾ بزر الكَشَوْتُ/ الكَشَوْتُ: اسم الكَشَوْتُ أطلقه أبو الخير الإشبيلي على أربعة أنواع من النباتات: الأفستين - الكَشَوْتُ الرومي، الأفيثمون = الكَشَوْتُ الفارسي، الفشرا = الكَشَوْتُ المجوسي، المرشكة = الكَشَوْتُ الجبلي الأفستين / الكَشَوْتُ الرومي نبات من فصيلة المركبات (Compositae) اسمه باللغة الإنجليزية Wormwood، Absinthe واسمه العلمي (Artemisia absinthum) الأفيثمون = الكَشَوْتُ الفارسي نبات من فصيلة اللباليات (Convolvulaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Dodder of thym واسمه العلمي (Cuscuta epithymum) انظر: الأزدي، كتاب الماء، ج 3، ص 265: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج 1، ص 56، 66، 337، ج 2، ص 384: أبا البيطار، الجامع، ج 4، ص 334، 335: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص 135: الفساني، حديقة الأزهار، ص 11، 27
- ⁽⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 218 ب ((الكسوت))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176 أ. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 156 أ. ومن النسخة ج، ص 412
- ⁽⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 218 ب ((الأقسمون))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 156 أ. وفي النسخة ج، ص 411 ((الأفيثمون))، وأما في النسخة د، 176 أ. فعنصر المقارنة غير موجود الأقسمون والأفيثمون أسماء غير موجودة في المعاجم النباتية والطبية واللغوية. ونظراً لتشابه ما بين الأقسمون والأفيثمون والأفيثمون، فإني أرجح أن يكون المقصود هنا هو الأفيثمون، وقد سبق التعريف به من قبل كأحد أنواع نبات الكشوت
- ⁽⁶⁾ الفَارِيقُون/ أغاريقون/ الفطر الشامي: نبات نوع من الفطر من فصيلة متعددة المسام (Polyporaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Agarte; agaricus albus اسمه العلمي (Polyporus officinalis) انظر: الأزدي، كتاب الماء، ج 3، ص 99: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج 2، ص 456: أبا البيطار، الجامع، ج 3، ص 199، 200، 201: الفساني، حديقة الأزهار، ص 35
- ⁽⁷⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 218 ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176 أ. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 156 أ. ومن النسخة ج، ص 412
- ⁽⁸⁾ الماميران/ بقلة الخطاطيف: أطلق كل من أبي الخير الإشبيلي وتبعه في ذلك الفساني اسم الماميران على بقلة الخطاطيف، التي هي نبات من فصيلة الخشخاشيات (Papaveraceae) اسمه باللغة الإنجليزية Celandine اسمه العلمي (Chelidonium majus) انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج 1، ص 103: الفساني، حديقة الأزهار، ص 170: أبا الماميران يطلق على نبات آخر هو نوع العروق الصفراء = الكركم الصغير = الماميران الصيني وهو نبات من فصيلة الزنجبليات (Zingiberaceae). انظر: أبا البيطار، الجامع، ج 3، ص 162، 163، ج 4، ص 423: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص 102 لأن المؤلف قد ذكر الكركم في أحد الفصول السابقة، فإن المقصود على الأرجح بالماميران هنا بقلة الخطاطيف من فصيلة الخشخاشيات.
- ⁽⁹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 218 ب ((الماميران))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 156 أ. وفي النسخة ج، ص 412 ((الميران))، وأما في النسخة د، 176 أ. فعنصر المقارنة غير موجود نظراً لعدم وجود أسماء الماميران والميران في معاجم اللغة والنبات والطب من ناحية، ووجود اسم آخر في المعاجم وهو ماميران الشبيه من حيث البنية اللغوية مع الاسمين الآخرين. لذا أرجح أن يكون الاسم المقصود هنا هو الماميران
- ⁽¹⁰⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 218 ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176 أ. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 156 أ. ومن النسخة ج، ص 412
- ⁽¹¹⁾ إكليلُ الملك: نبات من فصيلة القرنيات (Leguminosae) اسمه باللغة الإنجليزية King clover, common melilot واسمه العلمي (Melilotus officinalis) انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج 1، ص 53، 54، 55: أبا البيطار، الجامع، ج 1، ص 68، 69: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص 14: الفساني، حديقة الأزهار، ص 7، 8

وأهل تهامة يسمونه [العنفقان]⁽¹⁾. ومن [الإهليلجات]⁽²⁾ [3]: في اليمن [الإهليلج]⁽⁴⁾
الأصفر⁽⁵⁾ والبليج⁽⁶⁾. والوج⁽⁷⁾. وهو الذي يُسمى⁽⁸⁾ [الأنجر]⁽⁹⁾.
و[السوكدان]⁽¹⁰⁾ وبعض الأطباء <يسمونه>⁽¹¹⁾ السوكران⁽¹²⁾، كأنه <اشتق>⁽¹³⁾
من السكر [وهو البنج وتسميه أهل الجبال الخنجية]⁽¹⁴⁾.

عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 218 ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176 ب،
والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 156 ب، ومن النسخة ج، 412 ب.
الإهليلجات/ الإهليلجيات. نبات من فصيلة الإهليلجيات (Combretaceae)

كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 218 ب ((الهليلجات))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176 ب،
والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 156 ب، ومن النسخة ج، 412 ب.
كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 218 ب ((الهليلج))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176 ب،
والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 156 ب، ومن النسخة ج، 412 ب.

الإهليلج الأصفر / هليلج: نبات من فصيلة الإهليلجيات (Combretaceae). اسمه باللغة الإنجليزية Yellow Myrobalan
واسمه العلمي (Terminalia citrina) انظر: الأزدي، كتاب الماء، ج 3، ص 457: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب،
ج 1، ص 77، 78: ابن البيطار، الجامع، ج 4، ص 502، 503، 504: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص 15:
الفساني، حديقة الأزهار، ص 97

البليج/ البليج: نبات من فصيلة الإهليلجيات (Combretaceae). اسمه باللغة الإنجليزية Bellerie myrobalan واسمه
العلمي (Terminalia bellerica) انظر: الأزدي، كتاب الماء، ج 1، ص 148: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج 1،
ص 78: ابن البيطار، الجامع، ج 1، ص 150، 151: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص 24: الفساني، حديقة
الأزهار، ص 63

الوج: نبات من فصيلة القلقاسيات (Araceae). اسمه باللغة الإنجليزية Sweet flag; calamus واسمه العلمي
(calamus) انظر: الأزدي، كتاب الماء، ج 3، ص 477: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج 2، ص 614: ابن
البيطار، الجامع، ج 4، ص 489: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص 24: الفساني، حديقة الأزهار، ص 101،
102.

عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 218 ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176 ب،
والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 156 ب، ومن النسخة ج، 412 ب.

عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 218 ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176 ب،
والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 156 ب، ومن النسخة ج، 412 ب.

كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 218 ب ((السوكران))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176 ب،
والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 156 ب، ومن النسخة ج، 412 ب.

هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 218 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 156 ب، وفي النسخة
ج، ص 41 ((يسميه))، وأما في النسخة د، 176 ب، فعنصر المقارنة غير موجود.

السوكران/ سَوْكُرَان/ البَنج: أحد أسماء نبات البنج. نبات من فصيلة الباذنجانيات (Solanaceae) اسمه باللغة
الإنجليزية Black Datura; White Datura اسمه العلمي (Datura fastuosa)، انظر: الأزدي، كتاب الماء، ج 1، ص 154:
أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج 1، ص 91، 92، ج 2، ص 562: ابن البيطار، الجامع، ج 1، ص 160، 161،
162: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص 25، 78: الفساني، حديقة الأزهار، ص 58، 59

هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 218 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 156 ب، وفي النسخة
ج، ص 412 ((اشتقه))، وأما في النسخة د، 176 ب، فعنصر المقارنة غير موجود

عنصر المقارنة غير موجود النسخة أ، 218 ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176 ب، والإضافة التي
تناسب السياق من النسخة ب، 156 ب، ومن النسخة ج، 412 ب.

و[كذلك] ⁽¹⁾ [البِنَج] ⁽²⁾ الأبيض في دمار، أو ⁽³⁾ يسمونه أبو <الرياح> ⁽⁴⁾ . [اللَبْلَاب] ⁽⁵⁾ ⁽⁶⁾ الهندي، يعرفه حذاق الأطباء باليمن. السنّا المكّي، كثير الوجود باليمن. الحامض البري، تسميه أهل صنعاء التبعل. السُّوس [هو] ⁽⁷⁾ موجود. الفلقونيا ⁽⁸⁾، و<هي> ⁽⁹⁾ بلغة أهل البادية <الحقيق> ⁽¹⁰⁾، وهو <الضيمران> ⁽¹¹⁾.
[البَيْرُوح] ⁽¹²⁾ ⁽¹³⁾ [وهو] ⁽¹⁴⁾ على صفة الآدمي،

- ⁽¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 218ب ((هو)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 156أ. ومن النسخة ج، ص412
- ⁽²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 218ب ((البنج))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 156أ. ومن النسخة ج، ص412.
- ⁽³⁾ عنصر المقارنة غير موجود النسخة أ، 218ب. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب. والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 156أ. ومن النسخة ج، ص412.
- ⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 218ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 156أ. وفي النسخة ج، ص411 ((الرباع)). وأما في النسخة د، 176أ، فعنصر المقارنة غير موجود
- ⁽⁵⁾ اللبلاب الهندي: اللبلاب نبات من فصيلة القرنيات (Leguminosae). اسمه باللغة الإنجليزية Hycinth: lablab واسمه العلمي (Dolichos lablab). انظر: الأزدي، كتاب الماء، ج3، ص291: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص341، 342، 343: ابن البيطار، الجامع، ج4، ص361، 362: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص138: الفساني، حديقة الأزهار، ص160، 161. أما اللبلاب الهندي فلم أعثر على أي تعريف له في المعاجم الطبية أو النباتية.
- ⁽⁶⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 218ب. وفي النسخة ب، 156أ ((اللبلاب)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ج، ص411. إذ لم ترد كلمة اللبلاب كاسم لأي نبات في المعاجم الطبية والنباتية
- ⁽⁷⁾ عنصر المقارنة غير موجود النسخة أ، 218ب. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب. والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 156أ. ومن النسخة ج، ص412
- ⁽⁸⁾ هناك اسم آخر للصيمران مشابه من ناحية البنية اللغوية هو الفلتانة. انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج2، ص417.
- ⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 218ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 156أ. وفي النسخة ج، ص411 ((هو)). وأما في النسخة د، 176ب، فعنصر المقارنة غير موجود.
- ⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 218ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 156أ. وفي النسخة ج، ص411 ((الحقيق)). وأما في النسخة د، 176ب، فعنصر المقارنة غير موجود.
- ⁽¹¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 218ب. وفي النسخة ج، ص411، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 156أ ((الصميران)). وأما في النسخة د، 176ب، فعنصر المقارنة غير موجود.
- ⁽¹²⁾ البَيْرُوح/ يَبْرُوح الصنمي: نبات من فصيلة الباذنجانيات (Solanaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Mandrake واسمه العلمي (Mandragora officinarum). انظر: الأزدي، كتاب الماء، ج3، ص503: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج2، ص624، 625: ابن البيطار، الجامع، ج3، ص14، 15، 16: ج4، ص510، 511، 512: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص160: الفساني، حديقة الأزهار، ص133، 134
- ⁽¹³⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة النسخة أ، 218ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 156أ ((البيروح)). وأما في النسخة ج، ص412، فكتب عنصر المقارنة ((البيروح)). كما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176أ. المثبت هنا اسم هذا النبات في المعاجم الطبية والنباتية. انظر: الأزدي، كتاب الماء، ج3، ص503.
- ⁽¹⁴⁾ عنصر المقارنة غير موجود النسخة أ، 218ب. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 156أ. ومن النسخة ج، ص412.

إِسْمَى⁽¹⁾ بِالْيَمَنِ | النِّقْمُ⁽²⁾. | قِثَاءٌ⁽³⁾ | الْحِمَارُ⁽⁴⁾ | لَالَا⁽⁶⁾ | تَبِتْ⁽⁸⁾ | فِي
الحِشَّةِ، وَهِيَ | الْفَخْرِيَّةُ⁽⁹⁾، بِالْيَمَنِ يَسْمُونَهُ عِرْقُ صَالِحٍ⁽¹⁰⁾. | اللَّاعِيَّةُ⁽¹¹⁾. | موجودة⁽¹²⁾ | فِي
| الْحِثَّةِ⁽¹³⁾ | وَنَوَاحِيهَا، لَهَا نَفْعٌ عَظِيمٌ فِي لَسْعِ ذَوَاتِ السَّمُومِ. > | الْمَازِيُوجُ⁽¹⁴⁾،

- عنصر المقارنة غير واضح القراءة النسخة أ، 1219، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176 أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 156 أب، ومن النسخة ج، 412
- كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1219، وفي النسخة ج، 412 ((البقم))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176 أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 156 أب
- عنصر المقارنة غير واضح القراءة النسخة أ، 1219، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176 أب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 156 أب، ومن النسخة ج، 412.
- ¹² قِثَاءُ الْحِمَارِ / الْقِثَاءُ الْبَرْيُّ / الْقِثَاءُ الْجَبَلِي / الْمَلْقَمُ / الْحَنْظَلُ: نبات من فصيلة القرعيات (Cucurbitaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Wild cucumber اسمه العلمي (Echbalum elaterium) انظر: الأزدي، كتاب الماء، ج3، ص186: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج2، ص432، 495: ابن البيطار، الجامع، ج3، ص244، 245، 246، 247: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص47، 106: الفسائي، حديقة الأزهار، ص231، 232
- ¹³ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1219 ((الحمار))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176 أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 156 أب، ومن النسخة ج، 412.
- ¹⁴ لَالَا / عِرْقُ صَالِحٍ: نبات من فصيلة الحوذانيات (Ranunculaceae). اسمه باللغة الإنجليزية Anemone, Water lily واسمه العلمي (Randonia lyallii) انظر عيسى، معجم أسماء النبات، ص153
- ¹⁵ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1219، وفي النسخة ب، 156 أب، وفي النسخة ج، 412 ((اللالا))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176 أب، المثبت من عيسى، معجم أسماء النبات، ص153.
- ¹⁶ عنصر المقارنة غير واضح القراءة النسخة أ، 1219، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176 أب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 156 أب، ومن النسخة ج، 412
- ¹⁷ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1219، وفي النسخة د، 176 أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 156 أب، وفي النسخة ج، 412 ((الفخرية)).
- ¹⁸ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1219، وفي النسخة د، 176 أب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 156 أب، ومن النسخة ج، 412
- ¹⁹ اللَّاعِيَّةُ / لَاعِبَةٌ / الظَّمِيَاءُ: نبات من فصيلة القربونيات (Euphorbiaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Green spurge; Leafy spurge واسمه العلمي (Euphorbia esula). انظر: الأزدي، كتاب الماء، ج3، ص307: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص339، ج2، ص631: ابن البيطار، الجامع، ج4، ص361: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص138: الفسائي، حديقة الأزهار، ص167، 168: عيسى، معجم أسماء النبات، ص79، 80، 121
- ²⁰ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1219، وفي النسخة د، 176 أب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 156 أب، ومن النسخة ج، 412.
- ²¹ عنصر المقارنة غير واضح القراءة النسخة أ، 1219، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176 أب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 156 أب، ومن النسخة ج، 412.
- ²² الْمَازِيُوجُ / مَهْوِيُوجُ / زَيْبِ الْجَبَلِ / حَبِ الرَّاسِ: نبات من فصيلة الحوذانيات (Ranunculaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Stavesacre; Louisewort اسمه العلمي (Delphinium staphisagria). انظر الأزدي، كتاب الماء، ج2، ص200: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص380، 381: ابن البيطار، الجامع، ج2، ص455، 456: عيسى، معجم أسماء النبات، ص69.

يسمى زبيب الجبل⁽¹⁾، «ماززون»⁽²⁾، يسمى السبيغة⁽³⁾،
 «الذرق»⁽⁴⁾، وهي «الآرب»⁽⁶⁾، «يسمى»⁽⁷⁾ «الجرووب»⁽⁸⁾ بالهمز.
 [أسالينوس]⁽⁹⁾، يسمى باليمن الاسمح. [الثريد]⁽¹⁰⁾،⁽¹¹⁾ أيضا،
 إجبجال⁽¹²⁾ كحلان موجود. الحماما⁽¹³⁾، [يسمى]⁽¹⁴⁾ بصنعاء «الأقليظ»⁽¹⁵⁾.

هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1219، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 156 أ، ولا في النسخة ج، 412. ولا في النسخة د، 176 أ.

ماززون/ العنوب/ السبيغة: نبات من فصيلة الماززونيئات (Thymelaeaceae) اسمه باللغة الانجليزية Mezereon, dwarf laurel اسمه العلمي (Daphne meserium). انظر: أما الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج 1، ص 358، 359؛ ابن البيطار، الجامع، ج 4، ص 402، 403؛ المظفر، المعتمد، ص 415؛ الفسائي، حديقة الأزهار، ص 170، 171.

هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1219، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 156 أ، ولا في النسخة ج، 412. ولا في النسخة د، 176 أ.

الذرق/ حنْدَقَوْقَى بَرِي/ عَرْقُصَا: نبات من فصيلة القرنيئات (Legummosae) اسمه باللغة الانجليزية اسمه العلمي (Trigonella corniculata) انظر. الأزدي، كتاب الماء، ج 2، ص 111؛ المظفر، المعتمد، ص 80؛ الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص 101؛ عيسى، معجم أسماء النبات، ص 183.

هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1219، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 156 أ، وفي النسخة ج، 412 (البرقد)، وأما في النسخة د، 176 أ، فعنصر المقارنة غير موجود.

هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1219، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 156 أ، وفي النسخة ج، 412 (اللدبينا)، وأما في النسخة د، 176 أ، فعنصر المقارنة غير موجود.

هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1219، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 156 أ، وفي النسخة ج، 412 (تسمى)، وأما في النسخة د، 176 أ، فعنصر المقارنة غير موجود.

هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1219، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 156 أ، وفي النسخة ج، 412 (الخروب)، وأما في النسخة د، 176 أ، فعنصر المقارنة غير موجود.

عنصر المقارنة غير واضح القراءة النسخة أ، 1219، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176 أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 156 أ، ومن النسخة ج، 413.

الثريد: نبات من فصيلة المحموديات (Convulvaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Turpeth root اسمه العلمي (Ipomoea turpethum) انظر: أما الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج 1، ص 114، 115؛ ابن البيطار، الجامع، ج 1، ص 186، 187؛ المظفر، المعتمد، ص 407؛ الفسائي، حديقة الأزهار، ص 293، 294.

كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1219؛ ((البريد))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 156 أ، وفي النسخة ج، 413 ((البرند))، وأما في النسخة د، 176 أ، فعنصر المقارنة غير موجود بطراً لعدم وجود نبات يحمل اسم البريد أو البرند في المعاجم النباتية والطبية مع ذكر المظفر لنبات في جبال كحلان قريب من البنية اللقوية من الأسماء المذكورة، لذا أرحح أن يكون اسم النبات هو الثريد. انظر المظفر، المعتمد، ص 407.

عنصر المقارنة غير واضح القراءة النسخة أ، 1219، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176 أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 156 أ، ومن النسخة ج، 413.

الحماما/ من الإقليظ: نبات من فصيلة الزنجبيليات (Zingiberaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Clustered cardamoms اسمه العلمي (Amomum racemosum). انظر: أما الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج 1، ص 175، 176؛ ابن البيطار، الجامع، ج 2، ص 287، 288؛ المظفر، المعتمد، ص 409؛ الفسائي، حديقة الأزهار، ص 117، 118.

عنصر المقارنة غير واضح القراءة النسخة أ، 1219، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176 أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 156 أ، ومن النسخة ج، 413.

هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 218 أ، وفي النسخة ج، 413، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 156 أ ((الأقليظ))، كما كتب عنصر المقارنة عند المظفر، المعتمد، ص 409 ((من الإقليظ))، وأما في النسخة د، 176 أ، فعنصر المقارنة غير موجود.

[الآذريون⁽¹⁾] ⁽²⁾ أيضاً موجود. جَوَزُ السَّرْوِ⁽³⁾ موجود أيضاً.

[السَّلْجَمُ]⁽⁴⁾ هو لَفْتَ بري [وقد تقدّم] ذكره. [القافث⁽⁶⁾] ⁽⁷⁾. وهو [العرنج]⁽⁸⁾. [الماهي]⁽⁹⁾، زهرة⁽¹⁰⁾، وهي [الظفر]⁽¹¹⁾ الذي [يصاد]⁽¹²⁾ به السمك من الماء العذب.

[الجزجيرا]⁽¹³⁾، يسمى بصنعاء <الحدق>⁽¹⁴⁾.

الآذريون / يُلَوْدِي / أزريول / التاجر: صنف من الأقحوان نبات من فصيلة المركبات (Compositae) اسمه باللغة الإنجليزية Margold اسمه العلمي (Calendula officinalis). انظر: الأزدي، كتاب الماء، ج 1، ص 52: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج 1، ص 40، 41: ابن البيطار، الجامع، ج 1، ص 22، 23: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص 8: الفسائي، حديقة الأزهار، ص 13، 14

عنصر المقارنة غير واضح القراءة النسخة أ، i219، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176 أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 156 أ، ومن النسخة ج، ص 413.

جَوَزُ السَّرْوِ / السَّرْوُ الجبلي / القَرْصَر: شجرة السَّرْو الجبلي المعروفة أيضاً بالقرععر. نبات من فصيلة المحروطيات (Coniferae) اسمه باللغة الإنجليزية Juniper اسمه العلمي (Juniperus communis) انظر: الأزدي، كتاب الماء، ج 2، ص 255، 3، ص 20: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج 1، ص 288، 2، ص 426، 427، 538: ابن البيطار، الجامع، ج 3، ص 10، 11: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص 71، 100: الفسائي، حديقة الأزهار، ص 211، 286، 287: عيسى، معجم أسماء النبات، ص 62

كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i219 ((السلم)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176 أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i157، ومن النسخة ج، ص 413.

كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i219 ((قد)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176 أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i157، ومن النسخة ج، ص 413.

القَافْثُ / القَافْثُ / ترهلا: نبات من فصيلة الورديات (Rosaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Inula conyzoides اسمه العلمي Agrimonia eupatoria) انظر: الأزدي، كتاب الماء، ج 3، ص 108، 109: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج 2، ص 458، 459، 460: ابن البيطار، الجامع، ج 3، ص 197، الفسائي، حديقة الأزهار، ص 330، 331: عيسى، معجم أسماء النبات، ص 7

كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i219 ((العاقب)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176 أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i157، ومن النسخة ج، ص 413.

عنصر المقارنة غير واضح القراءة النسخة أ، i219، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176 أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i157، ومن النسخة ج، ص 413.

كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i219 ((ماهي)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176 أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i157، ومن النسخة ج، ص 413.

الماهي زهرة / سَيِّكَران الحوت / البومصيرا: نبات من فصيلة (Menispermaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Cocculus indicus plant اسمه العلمي (Anamirta paniculata) انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج 2، ص 562: ابن البيطار، الجامع، ج 4، ص 401، 402: المططر، المعتمد، ص 415: عيسى، معجم أسماء النبات، ص 15.

كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i219 ((الظفر)). بينما كتب عنصر المقارنة عند المططر، المعتمد، ص 415 ((الطفل)). وأما في النسخة د، 176 أ، فعنصر المقارنة غير موجود والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i157، ومن النسخة ج، ص 413.

عنصر المقارنة غير واضح القراءة النسخة أ، i219، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176 أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i157، ومن النسخة ج، ص 413.

عنصر المقارنة غير واضح القراءة النسخة أ، i219، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176 أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i157، ومن النسخة ج، ص 413.

هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 218 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، i157، وفي النسخة ج، ص 413 ((لحدق)). وأما في النسخة د، 176 أ، فعنصر المقارنة غير موجود

<الداوي>⁽¹⁾ موجود [معروف]⁽²⁾. شقائق النعمان موجود. خيار [شئبر]⁽³⁾ موجود أيضاً.
<عَرْطَنِيْشَا>⁽⁴⁾ <⁽⁵⁾ موجود، ولم يذكر اسمه باليمن. الأثل، معروف باليمن، [ثمره]⁽⁶⁾
[بالكزمازك]⁽⁷⁾ و[العذبة]⁽⁸⁾. و[هو]⁽⁹⁾ الأشهر من أسمائه في اليمن. الكَرْكُم، أخلص
منه باليمن <القومسي>⁽¹⁰⁾. <أخريص>⁽¹¹⁾. وهو العُصْفَر، ومن أسمائه في كتب الطب
[الخرنج]⁽¹²⁾ و[البهرم و] [البهرمان]⁽¹³⁾ و[النقد]⁽¹⁴⁾.

- ¹¹ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 218، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 157، ((الرادي)) أو ((الراي)). وأما في النسخة ج، ص 413، فكتب عنصر المقارنة ((الداوي)) كم لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176 أ.
- ¹² عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1219، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176 أ. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 157، ومن النسخة ج، ص 413
كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1219 ((شبر)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176 أ. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 157، ومن النسخة ج، ص 413
عَرْطَنِيْشَا: نبات من فصيلة الربيعيات (Primulaceae) اسمه باللغة الانجليزية Sowbread Cyclamen؛ اسمه العلمي (Cyclamen europaeum). انظر: أنا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج 2، ص 425. ابن البيطار، الجامع، ج 3، ص 162: الدماطي، معجم أسماء النباتات، ص 18، 100. العسائي، حديقة الأزهار، ص 201-200
هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1219، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 157، وفي النسخة ج، ص 413 ((عرصينا)). وأما في النسخة د، 176 أ، فعنصر المقارنة غير موجود
عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1219، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176 أ. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 157، ومن النسخة ج، ص 413
كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1219 ((نالكرباؤل)). بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 157، وفي النسخة ج، ص 413 ((نالكرمارك))، والمثبت هنا من الأردني، كتاب الماء، ج 3، ص 262: المططر، لمعتمد، ص 414
عنصر المقارنة غير واضح القراءة النسخة أ، 1219، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176 أ. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 157، ومن النسخة ج، ص 413
عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1219، ولا في النسخة ب، 157، ولا في النسخة ج، ص 413، ولا في النسخة د، 176 أ. والمثبت هنا أصياف لاستكمال المعنى.
كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1219 ((العومسي)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176 أ. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 157، ومن النسخة ج، ص 413
كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 218 ((أخريص)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176 أ. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 157، ومن النسخة ج، ص 413 ((أخريص))
عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1219، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176 أ. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 157، ومن النسخة ج، ص 413، ومن المططر، المعتمد، ص 409 لكن
أبو الخير الإشبيلي ذكر اسماً آخر له وهو <الخرنج> انظر: أنا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج 2، ص 441
كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 218، وفي النسخة ب، 157، وفي النسخة ج، ص 413 ((الهرمان)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176 أ. والمثبت من أبي الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج 2، ص 441، ومن المططر، المعتمد، ص 407.
¹⁴ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 218 ((البقل)). بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 157، وفي النسخة ج، ص 413 ((النقل)). وأما في النسخة د، 176 أ، فعنصر المقارنة غير موجود. هذه الأسماء المذكورة في النسخة أ، وفي النسخة ب، وفي النسخة ج لا تتطابق مع الأسماء المتداولة للعصفر في المعاجم الطبية والنباتية. المثبت هنا هو الأقرب والأكثر احتمالاً هو النقد ويعود ذلك إلى تشابه زهره مع زهر العصفور وكذلك إلى احتمال وجود تصحيف من النسخ في كتابته. انظر: أنا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج 1، ص 391. وانظر: عيسى، معجم أسماء النبات، ص 40.

الإذخر⁽¹⁾، هو [الخلال]⁽²⁾ [المأموني]⁽³⁾ منه [الذكي]⁽⁴⁾ <الرائحة>⁽⁵⁾ الدقيق الصلب، ومنه [الغليظ]⁽⁶⁾ الرخو الذي لا رائحة له، وكل ذلك موجود باليمن. الأرز⁽⁷⁾، [هو ذكر الصنوبر]⁽⁸⁾، موجود باليمن، موجود بجبال اللحب وبلاد [حجه]⁽⁹⁾ وبرغ. [أرماك]⁽¹⁰⁾، نبات باليمن لم [يذكر له اسم]⁽¹²⁾ غير هذا، أخبرنا عنه بعض الأطباء. <أسوس>⁽¹³⁾.

- ¹ الإذخر / الإذخر المكي (تَبْن مَكَّة): نبات من فصيلة النجيليات (Gramineae) اسم الإذخر باللغة الإنجليزية Lemon grass; Soenanthe. أما الإذخر المكي فاسمه باللغة الإنجليزية Citronella. Spikenard واسمه العلمي (Andropogon nardus) انظر الأزدي، كتاب الماء، ج 1، ص 53: أما الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج 1، ص 46، 47: ابن البيطار، الجامع، ج 1، ص 21، 22: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص 10 الفسائي، حديقة الأزهار، ص 29، 30
- ² كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1219، وفي النسخة ب، 1157 ((الحلال))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176 أ. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ج، ص 413
- ³ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1219 ((المأبوط))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1157 ((المأبوط))، وأما في النسخة د، 176 أ، فعنصر المقارنة غير موجود والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ج، ص 413، ومن المظفر، المعتمد، ص 409
- ⁴ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1219 ((الذكي))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176 أ. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1157، ومن النسخة ج، ص 413
- ⁵ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1219، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 1157، ولا في النسخة ج، ص 413، ولا في النسخة د، 176 أ
- ⁶ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1219 ((الغليظ))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176 أ. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1157، ومن النسخة ج، ص 413
- ⁷ الأرز: نبات من فصيلة الصنوبرية (Pinaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Cedar اسمه العلمي للنبوع المتوسطي منه هو (Cedrus libani) انظر أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج 2، ص 405، 427، 480، 640: عيسى، معجم أسماء النبات، ص 43: ويكيبيديا، الموسوعة الحرة، أرز لبناني
- ⁸ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1219، وفي النسخة ب، 1157، وفي النسخة ج، ص 413، ولا في النسخة د، 176 أ. والإضافة من المظفر، المعتمد، ص 405
- ⁹ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1219 ((حجه))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176 أ. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1157، ومن النسخة ج، ص 413
- ¹⁰ أرماك / لطر: نبات من فصيلة (Styraceae) اسمه باللغة الإنجليزية Lodh tree اسمه العلمي (Symlocos racemosa)، انظر: ابن البيطار، الجامع، ج 1، ص 27: عيسى، معجم أسماء النبات، ص 176
- ¹¹ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1219، وفي النسخة ب، 1157، وفي النسخة ج، ص 413 ((أرماك))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176 أ نظرا لعدم وجود اسم هذا النبات ((أرماك)) في المعاجم الطبية والنباتية. فإني أرجح أن يكون اسم أرماك هو الاسم الحقيقي لهذا النبات وكتابة أرماك بدل أرماك في النسخ المخطوطة، إنما يعود إلى تصحيف النسخ، كما أن هذا النبات موجود في اليمن. انظر: حول وجوده في اليمن. ابن البيطار، الجامع، ج 1، ص 27
- ¹² كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1219 ((نذكر له اسم))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176 أ. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من عنصر المقارنة في النسخة ب، 1157، وفي النسخة ج، ص 413
- ¹³ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1219، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1157، وفي النسخة ج، ص 413 ((أسوس))، وأما في النسخة د، 176 أ، فعنصر المقارنة غير موجود. كما ذكر عند ابن البيطار، الجامع، ج 1، ص 41 ((أسوس)).

هو الحجر⁽¹⁾ الذي يتولد عليه >[الثلج]⁽²⁾، يُسمى زهره [أسيوس]⁽³⁾، أجوده ما أخذ من القحمة مكان من أعمال سهام أو من مغارب<⁽⁴⁾ البلاد العليا. [أشنه]⁽⁵⁾، الموجود منها باليمن ينبت قريباً من البحر⁽⁷⁾ على وجه الأرض، وينبت [بالتجربة]⁽⁸⁾، [قالوا]⁽⁹⁾؛ وهي أقل نفعاً من الشامية التي تثبت على أصول البلوط والصنوبر. [أشراس]⁽¹⁰⁾، وهو أصل [الخنثى]⁽¹²⁾ وهو نوعان: أبيض وأحمر. فالموجود باليمن الأبيض منه⁽¹³⁾. [أسطوخودوس]⁽¹⁴⁾،

- ⁽¹¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 1219 ((الحجر)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 176 أب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 157 أ. ومن النسخة ج. ص 413.
- ⁽¹²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 1219 ((الثلج)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب. 157 أ. وفي النسخة ج. ص 413، ولا في النسخة د. 176 أب. والمثبت اقتضاه سياق النص.
- ⁽¹³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 1219 ((أسيوس)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب. 157 أ. ولا في النسخة ج. ص 413، ولا في النسخة د. 176 أب. والمثبت من ابن البيطار، الجامع، ج 1، ص 41.
- ⁽¹⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 1219، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 157 أ. وفي النسخة ج. ص 414 (مأزب)). وأما في النسخة د. 176 أب. فعنصر المقارنة غير موجود.
- ⁽¹⁵⁾ أشنه/ شبيه المجوز/ البحرين: نبات ينبت في أصول الشجر من فصيلة الأشنيات (Usneae) اسمه باللغة الإنجليزية Tree mos، Usneae mos، اسمه العلمي (Muscus arboreus) انظر: الأزدي، كتاب الماء، ج 1، ص 63، 64: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج 1، ص 76، 77: ابن البيطار، الجامع، ج 1، ص 49، 50: المظفر، المعتمد، ص 406: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص 12: الفسائي، حديقة الأزهار، ص 39، 40: عيسى، معجم أسماء النبات، ص 121
- ⁽¹⁶⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 1219 ((أشبه)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 176 أب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 157 أ. ومن النسخة ج. ص 413، ومن المظفر، المعتمد، ص 406
- ⁽¹⁷⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة النسخة أ. 1219، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 176 أب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 157 أ. ومن النسخة ج. ص 414، ومن المظفر، المعتمد، ص 406
- ⁽¹⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 1219، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 157 أ. وفي النسخة ج. ص 414 (بالبحرية)). وأما في النسخة د. 176 أب. فعنصر المقارنة غير موجود
- ⁽¹⁹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة النسخة أ. 1219، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 176 أب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 157 أ. ومن النسخة ج. ص 414
- ⁽²⁰⁾ أشراس/ الخنثى: نبات من فصيلة الرنقيات (Liliaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Star of Bethlehem واسمه العلمي Ornithogalum stachyoides) انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج 1، ص 76، 211، 212: ابن البيطار، الجامع، ج 1، ص 51، 52: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص 19: الفسائي، حديقة الأزهار، ص 322، 323، 324
- ⁽²¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 1219 ((أسداس)). بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 157 أ. ((أسداس)). وأما في النسخة د. 176 أب. فعنصر المقارنة غير موجود والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ج. ص 414، ومن أبي الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج 1، ص 76، ومن المظفر، المعتمد، ص 405
- ⁽²²⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة النسخة أ. 1219، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 157 أ. ((الخنثى)). والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ج. ص 414، ومن أبي الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج 1، ص 76، ومن المظفر، المعتمد، ص 505
- ⁽²³⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ. 1219، ولا في النسخة د. 176 أب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 157 أ. ((الأبيض منه أصل المرجان وهو ينبت في البحر الملح)). والمثبت من المظفر، المظفر، المعتمد، ص 405
- ⁽²⁴⁾ أسطوخودوس/ أسطوخودوس: نبات من فصيلة الشفويات (Labriatae) اسمه باللغة الإنجليزية French lavender واسمه العلمي (Lavandula stoechas). انظر: الأزدي، كتاب الماء، ج 1، ص 61: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج 2، ص 597، 598: ابن البيطار، الجامع، ج 1، ص 33، 34: المظفر، المعتمد، ص 405: الفسائي، حديقة الأزهار، ص 14، 15.

[موجود باليمن]⁽¹⁾، [أو]⁽²⁾ لم نجد له اسما غير هذا.

[أكشوت]⁽³⁾، [أو]⁽⁴⁾، موجود بثغبات [تعز]⁽⁵⁾، أخبرنا عنه بعض الأطباء، ولم [يذكر]⁽⁶⁾ لنا له⁽⁷⁾ اسم غير هذا.

الشوكة [المصرية]⁽⁸⁾ [أو]⁽⁹⁾ وهي ببوادي اليمن المعروفة بأسم غيلان. [أمبرياريس]⁽¹⁰⁾.
هو المعروف⁽¹¹⁾

- عنصر المقارنة غير موجود النسخة أ، 1219، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176 أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 157، ومن النسخة ج، 414
- عنصر المقارنة غير موجود النسخة أ، 1219، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176 أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 157، ومن النسخة ج، 414
- أكشوت/ كشوت/ كشوت/ الكشوت/ الأكشوت/ الكشوت/ الجيلي/ المرشكة: نبات من فصيلة الحموديات (Convolvulaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Flax dodder واسمه العلمي (Cuscuta epilinum) انظر: الأزدي، كتاب الماء، ج 3، ص 265: أنا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج 1، ص 337: ابن البيطار، الجامع، ج 4، ص 334، 335: المظفر، المعتمد، ص 406: الفساني، حديقة الأزهار، ص 147
- كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1219 ((أكشوت))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176 أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 157، ومن النسخة ج، 414
- كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1219 ((تفر))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176 أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 157، ومن النسخة ج، 413
- كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1219 ((يذكره))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176 أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 157، ومن النسخة ج، 413
- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1219، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 157، ولا في النسخة ج، 414، ولا في النسخة د، 176 أ
- الشوكة المصرية/ أم غيلان/ السنط/ القراط: نبات من فصيلة القرنيات (Leguminosae) اسمه باللغة الإنجليزية Egyptian thorn واسمه العلمي (Acacia arabica)، انظر: الأزدي، كتاب الماء، ج 2، ص 299، ج 3، ص 197: أنا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج 2، ص 500، 501، 595: ابن البيطار، الجامع، ج 4، ص 257، 258: المظفر، المعتمد، ص 412: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص 76: الفساني، حديقة الأزهار، ص 248، 249: عيسى، معجم أسماء النبات، ص 3
- كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1219 ((المصرية))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176 أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 157، ومن النسخة ج، 413
- عنصر المقارنة غير واضح القراءة النسخة أ، 1219، ولا في النسخة ب، 157، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، 414 ((أمبرياريس))، وأما في النسخة د، 176 أ، فعنصر المقارنة غير موجود والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من أبي الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج 1، ص 58: هناك خلط بين البرباريس الذي هو نبات القرم والأمبرياريس الذي هو نبات الحنظل أو الخولان. ولقد أشار أبو الخير الإشبيلي إلى الأمبرياريس أن عصارة عروقه الأمبرياريس هي التي يصنع منها الحنظل اليمني انظر: أنا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج 1، ص 58. كما أشار في موضع آخر إلى أن الحنظل في اليمن وسقطرى هو صنف من أصناف البرباريس. انظر: أنا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج 2، ص 571
- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1219، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 157، وفي النسخة ج، 414 ((وقد تقدم ذكره هو المعروف))، وأما في النسخة د، 176 أ، فعنصر المقارنة غير موجود

[بالحضض⁽¹⁾] (2)، ينبت <جبال>⁽³⁾ صنعاء و<صبرا>⁽⁴⁾ و<ذخر>⁽⁵⁾ <حو>⁽⁶⁾ [ذبحان]⁽⁷⁾ والدملو، ويُسمَّى بالفارسية [زرشك]⁽⁸⁾ و[زرک]⁽⁹⁾ [أنجره]⁽¹⁰⁾ (11)، وهي التي تعرف بتعز بالقرنص، و[بجبال]⁽¹²⁾ اليمن بالحريقة وبالمحرقة. [الباقلاء]⁽¹³⁾، يُسمَّى <القول>⁽¹⁴⁾ باليمن. [بادرُوج]⁽¹⁵⁾ (16).

- ⁽¹⁾ الحَضْضُ / الأمبرباريس / الأشقيطل / خُولان / كُحل خولان = فليزمرج (المصارة) / لوقيون: نبات صنف من أصناف البرباريس من فصيلة البرباريسية (Berberidaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Berberry: Piperidge واسمه العلمي (Berberis vulgaris). انظر: الأزدي، كتاب الماء، ج 1، ص 342: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج 1، ص 58، ج 2، ص 571: المظفر، المعتمد، ص 408: ابن البيطار، الجامع، ج 3، ص 279، 280: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص 42، 43: الفساني، حديقة الأزهار، ص 125، 126: عيسى، معجم أسماء النبات، ص 112.
- ⁽²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1219 ((الحصص))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176 ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1157، ومن النسخة ج، 414.
- ⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1219، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1157، وفي النسخة ج، 414 ((في جبال))، وأما في النسخة د، 176 ب، فعنصر المقارنة غير موجود.
- ⁽⁴⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1219، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176 ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1157، ومن النسخة ج، 414.
- ⁽⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1219، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1157، وفي النسخة ج، 414 ((جود))، وأما في النسخة د، 176 ب، فعنصر المقارنة غير موجود.
- ⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1219، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 1157، ولا في النسخة ج، 414، ولا في النسخة د، 176 ب.
- ⁽⁷⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1219 ((ذربحان))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1157 ((ذبحان))، وأما في النسخة ج، 413، فكتب عنصر المقارنة ((ربحان))، كما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176 ب.
- ⁽⁸⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1219 ((رسك))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1157، وفي النسخة ج، 414 ((زرك))، وأما في النسخة د، 176 ب، فعنصر المقارنة غير موجود والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من عيسى، معجم أسماء النبات، ص 30.
- ⁽⁹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1219، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1157، وفي النسخة ج، 414 ((زرزك))، وأما في النسخة د، 176 ب، فعنصر المقارنة غير موجود والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من عيسى، معجم أسماء النبات، ص 30.
- ⁽¹⁰⁾ أنجره / خُرَيْق / القرَيْص: نبات من فصيلة أنجريات (Urticaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Roman nettle واسمه العلمي (Urtica pillulifera). انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج 1، ص 170، 171: ابن البيطار، الجامع، ج 4، ص 82، 83، 84: المظفر، المعتمد، ص 406: الفساني، حديقة الأزهار، ص 10.
- ⁽¹¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1219 ((الحسن))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، 414 ((أنحوه))، وأما في النسخة د، 176 ب، فعنصر المقارنة غير موجود والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1157.
- ⁽¹²⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1219، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176 ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1157، ومن النسخة ج، 414.
- ⁽¹³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1219 ((البلاقل))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176 ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1157، ومن النسخة ج، 414.
- ⁽¹⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1219، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1157، وفي النسخة ج، 414 ((القول))، وأما في النسخة د، 176 ب، فعنصر المقارنة غير موجود.
- ⁽¹⁵⁾ بادرُوج / البادرُوج / الحوك / حَيْق العريض / حَيْق كرماني: نبات من نوع الحبق من فصيلة الشفويات (Labiatae) اسمه باللغة الإنجليزية Sweet basil واسمه العلمي (Ocimum basilicum). انظر: الأزدي، كتاب الماء، ج 1، ص 112: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج 1، ص 79، 105، 158، 159: ابن البيطار، الجامع، ج 1، ص 104، 105: المظفر، المعتمد، ص 406: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص 17، 48: عيسى، معجم أسماء النبات، ص 126.
- ⁽¹⁶⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1219، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، 414 ((بادرُوج))، وأما في النسخة د، 176 ب، فعنصر المقارنة غير موجود والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1157، ومن المظفر، المعتمد، ص 406.

يُسَمَّى [باليمن] ⁽¹⁾ <شجر> ⁽²⁾ الرُّعَاف، وأهل صنعاء [يسمونهُ] ⁽³⁾ <نبت> ⁽⁴⁾ <الزانية> ⁽⁵⁾.

[بازرنويه] ⁽⁶⁾ ⁽⁷⁾، تسميه أهل صنعاء بريحان، وإِسْمِي ⁽⁸⁾ [بازرنجويه] ⁽⁹⁾. الباذنجان معروف باليمن وقد تقدم ذكره في كتابنا هذا ⁽¹⁰⁾.

[بازاورد] ⁽¹¹⁾ ⁽¹²⁾، وهو أيضاً الشوكة البيضاء، يسمّى في تعز وسائر الجبال السَّنَف، <تعلف> ⁽¹³⁾ به البقر والجمال، ويسمّى الشُّكَاعِي. البَقْلَةُ الحَمَفَاء، [و] ⁽¹⁴⁾ قد تقدم ذكرها و[خاصيتها] ⁽¹⁵⁾.

- ¹ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1219، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176 أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 157 أب، ومن النسخة ج، ص 414.
- ² هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1219، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 157 أب، وفي النسخة ج، ص 414 (شجرة)، وأما في النسخة د، 176 أب، فعنصر المقارنة غير موجود.
- ³ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1219، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176 أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 157 أب، ومن النسخة ج، ص 414.
- ⁴ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1219، وفي النسخة ب، 157 أب، وعند المظفر، المعتمد، ص 406، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص 414 ((نبت))، وأما في النسخة د، 176 أب، فعنصر المقارنة غير موجود.
- ⁵ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1219، وعند المظفر، المعتمد، ص 406، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 157 أب، وفي النسخة ج، ص 414 ((الرامية))، وأما في النسخة د، 176 أب، فعنصر المقارنة غير موجود.
- ⁶ باذرنبويه / باذرنبويه / الثرنجان: نبات، نوع من الحبق من فصيلة الشفويات (Labriatae) اسمه باللفة الإنجليزية Balm: Lemon balm واسمه العلمي (Melissa officinalis). انظر: آبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج 1، ص 79، 159، 160: ابن البيطار، الجامع، ج 1، ص 103، 104: الفساني، حديقة الأزهار، ص 52، 53: عيسى، معجم أسماء النبات، ص 117.
- ⁷ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1219، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176 أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 157 أب، ومن النسخة ج، ص 414.
- ⁸ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1219 ((سمي))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176 أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 157 أب، ومن النسخة ج، ص 414.
- ⁹ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1219، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176 أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 157 أب، ومن النسخة ج، ص 414.
- ¹⁰ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1219، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 157 أب، وفي النسخة ج، ص 414 ((ذكر هذا كله في كتابنا))، وأما في النسخة د، 176 أب، فعنصر المقارنة غير موجود.
- ¹¹ باذاورد / الشوكة البيضاء: نبات من فصيلة المركبات (Compositae) اسمه باللفة الإنجليزية Cnicus، Thistle واسمه العلمي (Picnomon acama) انظر: المظفر، المعتمد، ص 40: الفساني، حديقة الأزهار، ص 53: آبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج 1، ص 80، 81: ابن البيطار، الجامع، ج 1، ص 104: عيسى، معجم أسماء النبات، ص 139، 140.
- ¹² كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1219 ((بازاورد))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176 أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 157 أب، ومن النسخة ج، ص 415.
- ¹³ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1219، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 157 أب، وفي النسخة ج، ص 415 ((يلف))، وأما في النسخة د، 176 أب، فعنصر المقارنة غير موجود.
- ¹⁴ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1219، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176 أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 157 أب، ومن النسخة ج، ص 415.
- ¹⁵ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1219 ((خاصتها))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176 أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 157 أب، ومن النسخة ج، ص 415.

<البان>⁽¹⁾ الفارسي، معروف باليمن، موجود، كبار الحب. [بَرَنجاشَف]⁽²⁾، هو الغبيراء⁽³⁾، ويعرف باليمن [البعبيثران]⁽⁴⁾، وبالعربية القيصوص، وقد تقدم ذكره. [البقلة اليمانية]⁽⁵⁾ [6]. [وهي]⁽⁷⁾ تعرف باليمن [بالصنخ]⁽⁸⁾.

قال والدي رحمه الله: [تيحان]⁽⁹⁾ بلغة أهل الشام شجر يطلع في سائر البلدان في⁽¹⁰⁾ اليمن، له زهر في سنابل بيض طيب الرائحة، [مجسمة]⁽¹¹⁾، [صحيح]⁽¹²⁾ القسم، يفرق بين هذا الصنف وإيقابله⁽¹³⁾

هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 219، وفي النسخة ب، 157، وفي النسخة ج، ص 415 ((البان))، بينما كتب عنصر المقارنة عند المظفر، المعتمد، ص 414 ((اللبان))، وأما في النسخة د، 176، فنصنر المقارنة غير موجود.

عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 219، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 157، وفي النسخة ج، ص 415 ((دحشاف))، وأما في النسخة د، 176، فنصنر المقارنة غير موجود والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من المظفر، المعتمد، ص 407.

كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 219 ((العيزا))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 157 ((الغير))، وأما في النسخة ج، ص 415، فكتب عنصر المقارنة ((العنبر))، كما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من المظفر، المعتمد، ص 407.

كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 219 ((الميثران))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 157، وفي النسخة ج، ص 415 ((البعبيثران))، وأما في النسخة د، 176، فنصنر المقارنة غير موجود والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من المظفر، المعتمد، ص 407.

البقلة اليمانية/ الصنخ/ اليربوز: نبات من فصيلة السَّمَقِيَّات (Chenopodiaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Strawberry spinach واسمه العلمي (Blum virgatum). انظر: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج 1، ص 104، 105 ابن البيطار، الجامع، ج 1، ص 142: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص 22: الفساني، حديقة الأزهار، ص 44، 45. عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 219، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 157، ومن النسخة ج، ص 415.

عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 219، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 157، ومن النسخة ج، ص 415.

عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 219، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 157، وفي النسخة ج، ص 415 ((الصدق))، وأما في النسخة د، 176، فنصنر المقارنة غير موجود كما كتبت عند أبي الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج 1، ص 105 ((الصنخ))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من المظفر، المعتمد، ص 407.

عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 219، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 157، ومن النسخة ج، ص 415.

هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 219، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 157، ولا في النسخة ج، ص 415، ولا في النسخة د، 176.

كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 219 ((محمه))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص 415 ((حجمه))، وأما في النسخة د، 176، فنصنر المقارنة غير موجود والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 157.

عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 219، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 157، ومن النسخة ج، ص 415.

كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 219 ((مقابله))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 157، ومن النسخة ج، ص 415.

[صنفين]⁽¹⁾، سفله عجيب المنظر <يشبه>⁽²⁾ ورقه ورق النعنع، [بل]⁽³⁾ ألين، فيه نعومة، <يقف>⁽⁴⁾ على ساق قصير [أو]⁽⁵⁾ لا يطول جداً، بل [شبرين]⁽⁶⁾ وما [دونهما]⁽⁷⁾، حار في الدرجة الثانية، [ويابس في الدرجة الثالثة]⁽⁸⁾، ينفع الجراحات، و[يأخذ]⁽⁹⁾ وسخها، و[يسرع]⁽¹⁰⁾ إنبات اللحم و[يبرأها]⁽¹¹⁾ سريعاً، ويستعمل ذرورا <أيضاً>⁽¹²⁾، ثم إذا قطر منه في الأذن قتل الدود الذي يكون فيها [أيضاً]⁽¹³⁾، وهو مشهور مع العامة يعملوه [الجراحة]⁽¹⁴⁾ [جمالهم]⁽¹⁵⁾ ودوابهم، [ينفع]⁽¹⁶⁾ لعقرها، ثم إنه يدخل في المراهم والذرور.

كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 219ب ((نصغير))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 76أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 157أب، ومن النسخة ج، ص415. هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 219ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 157أب، وفي النسخة ج، ص415 ((شبيه))، وأما في النسخة د، 76أب، فعنصر المقارنة غير موجود. عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 219ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 76أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 157أب، ومن النسخة ج، ص415. هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 219ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 157أب، وفي النسخة ج، ص415 ((نقف))، وأما في النسخة د، 76أب، فعنصر المقارنة غير موجود. عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 219ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 76أب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 157أب، ومن النسخة ج، ص415. كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 219ب ((شرين))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 76أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 157أب، ومن النسخة ج، ص415. كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 219ب ((دوبهما))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 76أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 157أب، ومن النسخة ج، ص415. عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 219ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 76أب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 157أب، ومن النسخة ج، ص415. كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 219ب ((تأخذ))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 76أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 157أب، ومن النسخة ج، ص415. كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 219ب ((تسرع))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 76أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 157أب، ومن النسخة ج، ص415. كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 219ب ((تبرزها))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 76أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 157أب، ومن النسخة ج، ص415. هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 219ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 157أب، ولا في النسخة ج، ص415، ولا في النسخة د، 76أب. عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 219ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 76أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 157أب، ومن النسخة ج، ص415. كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 219ب ((الاجراحة))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 76أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 157أب، ومن النسخة ج، ص415. كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 219ب ((جمالهم))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 76أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 157أب، ومن النسخة ج، ص415. عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 219ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 76أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 157أب، ومن النسخة ج، ص415.

[البَرْدِي] ⁽¹⁾، [ينبت] ⁽²⁾ على شطوط الأودية، ليس له زهر ولا [ثمر] ⁽³⁾، <يكثر> ⁽⁴⁾ في بلاد ⁽⁵⁾ حرض، يتخذونه زرائب على بيوتهم. البصل معروف، وقد تقدم ذكره. بصل [الزير] ⁽⁶⁾ ⁽⁷⁾، يعرف باليمن [بالعجيران] ⁽⁸⁾، وبالفارسية [بلبوس] ⁽⁹⁾. [بطيخ] ⁽¹⁰⁾، <رققي> ⁽¹¹⁾، وهو المعروف [بالفرقوص] ⁽¹²⁾، والأطباء يسمونه البطيخ الهندي. [البطيخ] ⁽¹³⁾ الحلو، وقد تقدم ذكره أوسع ⁽¹⁴⁾.

- (1) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 219ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 157أ، وفي النسخة ج، ص415 ((البردي))، وأما في النسخة د، 176ف فنصير المقارنة غير موجود.
- (2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 219ب ((تثبت))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 157أ، ومن النسخة ج، ص415.
- (3) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 219ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 157أ، ومن النسخة ج، ص415.
- (4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 219ب، وفي النسخة ج، ص416، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 157أ ((يكبر))، وأما في النسخة د، 176أ، فنصير المقارنة غير واضح القراءة.
- (5) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 219ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 157أ، ومن النسخة ج، ص416.
- (6) بصل الزير / بصل الذئب / بلبوس: نبات من فصيلة الهليونيات (Asparagaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Tassel Hyacinth واسمه العلمي (Leopodia comosa). انظر: الأزدي، كتاب الماء، ج1، ص134؛ أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص88، 96، 97؛ ابن البيطار، الجامع، ج1، ص134، 149؛ عيسى، معجم أسماء النبات، ص121.
- (7) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 219ب ((البرين))، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ب، 157أ، وأما في النسخة د، 176أ، فنصير المقارنة غير موجود والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ج، ص416.
- (8) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 219ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 157أ، ومن النسخة ج، ص416.
- (9) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 219ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 157أ، وفي النسخة ج، ص416، وعند المظفر، المعتمد، ص22 ((بليوس)). أما في النسخة د، 176أ، فنصير المقارنة غير موجود والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من الأزدي، كتاب الماء، ج1، ص134، ومن أبي الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص88، 96، 97، ومن ابن البيطار، الجامع، ج1، ص134، 149.
- (10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 219ب ((البطيخ))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 157أ، ومن النسخة ج، ص416.
- (11) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 219ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 157أ، وفي النسخة ج، ص416 ((رق))، وأما في النسخة د، 176أ، فنصير المقارنة غير موجود.
- (12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 219ب ((بالفرقوص))، بينما كتب عنصر المقارنة عند المظفر، المعتمد، ص407 ((الفرقوص)). وأما في النسخة د، 176أ، فنصير المقارنة غير موجود والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 157أ، ومن النسخة ج، ص416.
- (13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 219ب ((البطيخ))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 157أ، ومن النسخة ج، ص416.
- (14) ذكر الأزدي في كتاب الماء الأسماء الخاصة بالبطيخ حسب الأقالييم: ((فالحبيب بمكة البطيخ الشامي المسمى بالعراق بالرققي وبمصر بالأخضر وفي المغرب بالدلاع وعند الفرس بالهندي)). انظر: الأزدي، كتاب الماء، ج1، ص135. انظر: كذلك المظفر، المعتمد، ص24.

جَلْمُون⁽¹⁾ <⁽²⁾ وهو يسمّى في تهامة بالعرفج، ويسمّى [بقلة]⁽³⁾ الأطباء. جَرْثُوف⁽⁴⁾ <⁽⁵⁾، [يعرف]⁽⁶⁾ <في اليمن>⁽⁷⁾ [بالصوف]⁽⁸⁾. <جلع>⁽⁹⁾، هو الوليع⁽¹⁰⁾، ويسمّى [الجدال]⁽¹¹⁾. <التبيل⁽¹²⁾>⁽¹³⁾، ويقال التبيل، معروف باليمن، [كثيراً]⁽¹⁴⁾، وأصله

- ⁽¹⁾ جَلْمُون = المَرْفُجُ التهامي / العلقا: نبات من فصيلة الكبريات (Capparaceae) اسمه العلمي (Dipterygium glaucum). انظر: دراسة بيئية لأهم مراعي النحل في اليمن لمحمد سعيد خليش ومحمد حسن إسماعيل المداني، إتحاد النحالين العرب، العلقا (العرفج) <http://arabbees.com/studies.php?id=13>. بينما عرف نبات العرفج الموجود في الكويت والسعودية بأنه نبات من الفصيلة النجمية (Asteraceae) واسمه العلمي (Rhanterium epapposum). انظر: عرفج، ويكيبيديا، الموسوعة الحرة، <http://en.wikipedia.org>: الديماطي، معجم أسماء النباتات، ص 100. انظر: حول العرفج أيضاً: الأزدي، كتاب الماء، ج 3، ص 24: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج 2، ص 427، 428: الديماطي، معجم أسماء النباتات، ص 100.
- ⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 219ب، وفي النسخة ج، ص 416، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، ص 57أب («نلمون»)، وأما في النسخة د، 176أب، فنصنصر المقارنة غير واضح القراءة.
- ⁽³⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 219ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 157أب، ومن النسخة ج، ص 416.
- ⁽⁴⁾ جَرْثُوف / الشابانك / الشايبالج / الشاء يابك: نبات من فصيلة المركبات (Compositae) اسمه باللغة الإنجليزية: Flea wort: Fly bane واسمه العلمي (Inula conyzoides). انظر: الأزدي، كتاب الماء، ج 1، ص 123: ابن البيطار، الجامع، ج 1، ص 122: الديماطي، معجم أسماء النباتات، ص 19: عيسى، معجم أسماء النبات، ص 98.
- ⁽⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 219ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 157أب، وفي النسخة ج، ص 416 («بونوف»)، وأما في النسخة د، 176أب، فنصنصر المقارنة غير وجود.
- ⁽⁶⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 219ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 157أب، ومن النسخة ج، ص 416.
- ⁽⁷⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 219ب («باليمن»)، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 157أب، ومن النسخة ج، ص 416.
- ⁽⁸⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 219ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176أب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 157أب، ومن النسخة ج، ص 416.
- ⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 219ب، وفي النسخة ب، 157أب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص 416 («بلج»)، وأما في النسخة د، 176أب، فنصنصر المقارنة غير واضح القراءة.
- ⁽¹⁰⁾ ذكر عيسى نبات يعني يسمى ولع = شقر الحمار واسمه العلمي (Chenopodium foetidum). انظر: عيسى، معجم أسماء النبات، ص 47.
- ⁽¹¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 219ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 158أب، وفي النسخة ج، ص 416 («الحرال»)، وأما في النسخة د، 176أب، فنصنصر المقارنة غير واضح القراءة.
- ⁽¹²⁾ التَّيْلُ / التائبول / التأمول / التابول: بان: نبات من فصيلة الفلفليات (Piperaceae) اسمه باللغة الإنجليزية: Betel pepper: Betel vine: Pan leaf واسمه العلمي (Piper betel). انظر: الأزدي، كتاب الماء، ج 1، ص 205، 206: ابن البيطار، الجامع، ج 1، ص 193: دياب، المعجم المفصل، ص 43: الديماطي، معجم أسماء النباتات، ص 17: عيسى، معجم أسماء النبات، ص 140.
- ⁽¹³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 219ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 158أب، وفي النسخة ج، ص 416 («القبيل»)، وأما في النسخة د، 176أب، فنصنصر المقارنة غير موجود.
- ⁽¹⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 219ب («كثير»)، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 158أب، ولا في النسخة ج، ص 416، ولا في النسخة د، 176أب، والمثبت اقتضاه سياق النص

هندي [تريد] ⁽¹⁾، ينبت بجبال كحلان. [تشميزج] ⁽²⁾، <يسمى> ⁽³⁾ الحبة السوداء، و[هي] ⁽⁴⁾ الشَّمة، [تجلب] ⁽⁵⁾ من موضع [يقال] ⁽⁶⁾ له <المدارة> ⁽⁷⁾ إلى المهجم.

التمر الهندي، وهو الحمر بلغة أهل اليمن. [التاثوم] ⁽⁸⁾، هو الثَّوم، وفي كتب الطب يقولون إنه نوعان: الثَّوم [البستاني] ⁽⁹⁾ المعروف، أو ⁽¹⁰⁾ البري ويسمى [أسقودريون] ⁽¹¹⁾ ⁽¹²⁾، <قالوا> ⁽¹³⁾؛ والثالث، نوع [يقال] ⁽¹⁴⁾ له الكَرَاث ⁽¹⁵⁾، ليس بالكَرَاث المعروف باليمن.

- عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 219ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 158أ. ومن النسخة ج، ص416
- ¹² عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 219ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 158أ. وفي النسخة ج، ص416 <يسموج>، وأما في النسخة د، 176أ، فعنصر المقارنة غير موجود والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من المظفر، المعتمد، ص407
- ¹¹ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 219ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 158أ. وفي النسخة ج، ص416 <تسمى>، وأما في النسخة د، 176أ، فعنصر المقارنة غير واضح القراءة
- ¹⁰ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 219ب <هي>، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176أ. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 158أ. ومن النسخة ج، ص416
- ⁹ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 219ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176أ. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 158أ. ومن النسخة ج، ص416
- ⁸ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 219ب <يقال>، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176أ. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 158أ. ومن النسخة ج، ص416
- ⁷ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 219ب <المدارة>، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176أ. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 158أ. ومن النسخة ج، ص416. ومن المظفر، المعتمد، ص407
- ⁶ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 219ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176أ. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 158أ. ومن النسخة ج، ص416
- ⁵ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 219ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176أ. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 158أ. ومن النسخة ج، ص416
- ⁴ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 219ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176أ. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 158أ. ومن النسخة ج، ص416
- ³ تناسبت السياق من النسخة ب، 158أ. ومن النسخة ج، ص416
- ² أسقودريون/ شقرديون/ إسقودريون/ ثوم بري/ الحشيشة الثومية: نبات من فصيلة الشفويات (Labriatae) اسمه باللغة الإنجليزية Mountain garhe واسمه العلمي (Alhum victoriata). انظر: الأزدي، كتاب الماء، ج1، ص232. أنا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص124. ابن البيطار، الجامع، ج1، ص210.
- ¹ ج3، ص87، 88. الديمياطي، معجم أسماء النباتات، ص33. العسائي، حديقة الأهرار، ص302.
- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 219ب. وفي النسخة ب، 158أ. وفي النسخة ج، ص416، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176أ
- ¹ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 219ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 158أ. ولا في النسخة ج، ص416. ولا في النسخة د، 176أ
- ¹ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 219ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176أ. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 158أ. ومن النسخة ج، ص416
- ⁶ الكَرَاث الشامي: نبات من فصيلة الرنبيقيات (Ilthaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Shallot; Ascalonian garhe واسمه العلمي (Allium ascalonum) انظر الأزدي، كتاب الماء، ج3، ص256. أنا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص95، 96، 124، 311. ابن البيطار، الجامع، ج4، ص322، 323. عيسى، معجم أسماء النبات، ص9 الكَرَاث النبطي/ الكَرَاث الثومي/ الثَّوم الكَرَاثي/ الكَرَاث البري/ الكَرَاث النبطي/ دراقتوسقديون/ هروصانمي: نبات من فصيلة الرنبيقيات (Ilthaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Blue leek، Vine leek واسمه العلمي (Alhum ampeloprasum) انظر: عيسى، معجم أسماء النبات، ص9

<كبار>⁽¹⁾ [الرؤوس]⁽²⁾ جدًا ، ويبلغ وزن الرأس منه رطلا مصرياً ، معروف بالشام. [الثيل]⁽³⁾ نبات معروف من الحشيش ، له خاصية [إف]⁽⁴⁾ علف الخيل والدواب. [الجاورش]⁽⁵⁾ ، وهو الكنب المعروف في لغة أهل اليمن⁽⁶⁾ . جار النهر⁽⁷⁾ ، هو نبات يطلع على الفيول ، يشبه ورق النوفر . <لم يعرف>⁽⁸⁾ له [اسم]⁽⁹⁾ غير هذا. جرجير الماء⁽¹⁰⁾ ، وإيسمى⁽¹¹⁾ قرة العين ، وتسميه أهل جبال صنعاء <الحصواء>⁽¹²⁾ ، ويسمى أيضاً <شير>⁽¹³⁾ . [الجزر]⁽¹⁴⁾ ، نبات معروف ،

هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ ، 219ب ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب ، 158أ ، وفي النسخة ج ، ص416 ((الكبار)) ، وأما في النسخة د ، 76أ ، فعنصر المقارنة غير موجود . كتب عنصر المقارنة في النسخة أ ، 219ب ((الرواس)) ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د ، 76أ ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب ، 158أ ، ومن النسخة ج ، ص416 . كتب عنصر المقارنة في النسخة أ ، 219ب ((النيل)) ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د ، 76أ ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب ، 158أ ، ومن النسخة ج ، ص416 . كتب عنصر المقارنة في النسخة أ ، 219ب ((من)) ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د ، 76أ ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب ، 158أ ، ومن النسخة ج ، ص416 . كتب عنصر المقارنة في النسخة أ ، 219ب ((الحاروس)) ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د ، 76أ ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب ، 158أ ، ومن النسخة ج ، ص416 . وكذلك ذكره قسطا في الفلاحة الرومية . انظر : قسطا ، الفلاحة الرومية ، ص . أما بقية المصادر فذكرته بالاسم الجاورش . انظر : الأزدي ، كتاب الماء ، ج 1 ، ص241 : أنا الخير الإشبيلي ، عمدة الطبيب ، ج 1 ، ص127 : ابن البيطار ، الجامع ، ج 1 ، ص213 . ذكر الكنب كنوع منفصل من الحبوب في الفصل الذي خصصه المؤلف للحديث عن الحبوب وهو الباب الخامس (الزرع) ولم يحمله ماثلاً للجاورش .

جار النهر / لسان البحر / حارز الأنهار / حارز الماء / سلق الماء / بوطاموغيطن / بوطاموغيطس : نبات من فصيلة (Nanadaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Pondweed واسمه العلمي (Potamogeton natans) . انظر : الأزدي ، كتاب الماء ، ج 2 ، ص284 : أنا الخير الإشبيلي ، عمدة الطبيب ، ج 1 ، ص151 ، 152 : ابن البيطار ، الجامع ، ج 1 ، ص214 : عيسى ، معجم أسماء النبات ، ص147 . هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ ، 219ب ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب ، 158أ ، ولا في النسخة ج ، ص417 ، ولا في النسخة د ، 176ب . كتب عنصر المقارنة في النسخة أ ، 219ب ، وفي النسخة ب ، 158أ ((اسماء)) ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج ، ص417 ((أسماء)) ، وأما في النسخة د ، 176أ ، فعنصر المقارنة غير موجود والمثبت اقتضاه سياق النص . جرجير الماء / خرف الماء / كرفس الماء / قرة العين : نبات من فصيلة الخيميات (Umbelliferae) اسمه باللغة الإنجليزية Water parsly واسمه العلمي (Slum latifolium) . انظر : أنا الخير الإشبيلي ، عمدة الطبيب ، ج 1 ، ص131 ، 167 : ابن البيطار ، الجامع ، ج 1 ، ص220 ، ج 4 ، ص250 ، 251 : الدمياطي ، معجم أسماء النباتات ، ص125 : الفساني ، حديقة الأزهار ، ص72 ، 73 .

عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ ، 219ب ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د ، 176أ ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب ، 158أ ، ومن النسخة ج ، ص417 . هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ ، 219ب ، وعند المظفر ، المعتمد ، ص408 ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب ، 158أ ((الحضراء)) ، وأما في النسخة ج ، ص417 ، فكتب عنصر المقارنة ((الخضراء)) ، كما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د ، 176ب . هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ ، 219ب ، وفي النسخة ب ، 158أ ، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ج ، ص417 . وأما في النسخة د ، 176أ ، فعنصر المقارنة غير موجود . كتب عنصر المقارنة في النسخة أ ، 219ب ((الحرر)) ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د ، 176أ ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب ، 158أ ، ومن النسخة ج ، ص417 .

وأكثره في الجبال و[البلاد]⁽¹⁾ الباردة. الجَزَر العربي، يعرف بجبال صنعاء وكحلان
[بجَزَر]⁽²⁾ الحمام.

جراد [البحر]⁽³⁾ ⁽⁴⁾، حيوان [يعرف] ⁽⁵⁾ في <بحار>⁽⁶⁾ اليمن بهذا الاسم، يشبه
[الجراد]⁽⁷⁾ المعروف، يطير من الماء إلى السفن، طوله بقدر الأصبع، [فيه]⁽⁸⁾ [تهييج]⁽⁹⁾
مفرط للباء إذا استعمل الرجل منه جرادة واحدة لم يسكن عنه الأنعاظ و[الانتصاب]⁽¹⁰⁾
حتى يستعمل [شيئاً]⁽¹¹⁾ مبرداً، وهو أعظم من السَقَنقُور⁽¹²⁾.
[جَفْدَة]⁽¹³⁾ ⁽¹⁴⁾.

- ⁽¹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 219ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 158، ومن النسخة ج، 417.
- ⁽²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 219ب ((وبجر))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 158، وفي النسخة ج، 417 «بجزر»، وأما في النسخة د، 176ب، فعنصر المقارنة غير موجود، والواو هنا زائدة والمثبت اقتضاه سياق النص.
- ⁽³⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 219ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 158، ومن النسخة ج، 417.
- ⁽⁴⁾ جراد البحر / الاسماك الطائرة: نوع من الاسماك الصغيرة من فصيلة Exocoetidae تعيش في المحيطات الإستوائية وشبه الإستوائية، وسبب طيرانها هروبها من الاسماك الكبيرة المفترسة كسمك التونة والدلافين، ويبلغ أقصى معدل لطيرانها 50 متراً، كما أنها تصاد وتستهلك كغذاء في بعض البلدان المطلة على المحيط الهندي والهادي. انظر: http://en.wikipedia.org/Flaying_fish
- ⁽⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 219ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 158، ولا في النسخة ج، 417، ولا في النسخة د، 176ب.
- ⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 219ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 158، وفي النسخة ج، 417 «بجر»، وأما في النسخة د، 176ب، فعنصر المقارنة غير موجود.
- ⁽⁷⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 219ب ((الحراد))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 158، ومن النسخة ج، 417.
- ⁽⁸⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 219ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 158، ومن النسخة ج، 417.
- ⁽⁹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 219ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 158، ومن النسخة ج، 417.
- ⁽¹⁰⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 219ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 158، ومن النسخة ج، 417.
- ⁽¹¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 220 ((سبا))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 158، ومن النسخة ج، 417.
- ⁽¹²⁾ السَقَنقُور: نوع من الساحلي برماني ذنبه قصير طوله نحو الذراعين لون جلده خليط من اللوين الأصفر والأسود يؤكل لتقوية الشهوة الجنسية. انظر: النعمري، دينا الحيوان، ج 1، ص 489، 490.
- ⁽¹³⁾ جَفْدَة / فوليون: نبات من فصيلة الشفويات (Labiata) اسمه باللفة الإنجليزية Cat thyme; Hulwort, Mountain germander واسمه العلمي (Teucrium polium) وهناك نوع آخر من نفس الفصيلة اسمه باللفة الإنجليزية Herb ivy واسمه العلمي (Ajuga reptans). انظر: الأزدي، كتاب الماء، ج 1، ص 267. أما الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج 1، ص 141، 142، 143: ابن البيطار، الجامع، ج 1، ص 224: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص 35: الفسائي، حديقة الأزهار، ص 82، 83: عيسى، معجم أسماء النبات، ص 179.
- ⁽¹⁴⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 220، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 158، ومن النسخة ج، 417.

و[تَسْمَى] ⁽¹⁾ [أَفُولِيُونَ] ⁽²⁾، و[هُوَ] ⁽³⁾ نَبَات [يُطْلَع] ⁽⁴⁾ بِالْيَمَنِ، يَسْمَى أَهْل صَنْعَاءَ الْهَلَالِ، و[هُوَ ضَرْبٌ مِنَ الشَّيْخِ] ⁽⁵⁾.

[جُلْبَان] ⁽⁶⁾، نَبَات [يَعْرِفُ] ⁽⁷⁾ بِالْيَمَنِ، يُسَمُّونَهُ الْحَسْفَ ⁽⁸⁾.

و[كَذَلِكَ] ⁽⁹⁾، قَالَ وَالِدِي رَحِمَهُ اللَّهُ: وَجَدْنَا فِي سَنَةِ <أَرْبَع> ⁽¹⁰⁾ وَثَلَاثِينَ <خُمْسَ وَثَلَاثِينَ> ⁽¹¹⁾ أَيْضاً <سَبْعَ مِئَةٍ> ⁽¹²⁾ مِنَ الْأَشْجَارِ وَالْمَعَادِنِ الْمُبَارَكَةِ النَّافِعَةِ <الْغَرِيبَةِ> ⁽¹³⁾، عَلَى مَا يَأْتِي ذِكْرُ أَسْمَانِهَا، وَذَكَرَ مَوَاضِعَهَا [الْمَوْجُودَةَ] ⁽¹⁴⁾ فِيهَا. فَمَا وَجَدْنَاهُ بِخَطِّ وَالِدِي رَحِمَهُ اللَّهُ [تَعَالَى] ⁽¹⁵⁾.

⁽¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i220 ((يسمى))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176 أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i158، ومن النسخة ج، ص417

⁽²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i220 ((قولون))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، i158، وفي النسخة ج، ص417 ((نولون))، وأما في النسخة د، 176 أب، فعنصر المقارنة غير موجود والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من أبي الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج1، ص142: المظفر، المعتمد، ص408.

⁽³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i220 ((هي))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176 أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i158، ومن النسخة ج، ص417.

⁽⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i220 ((تطلع))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176 أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i158، ومن النسخة ج، ص417.

⁽⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i220 ((هي صرب من الشخ))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176 أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i158، ومن النسخة ج، ص417.

⁽⁶⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i220 ((جلنار))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176 أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i158، ومن النسخة ج، ص417.

⁽⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i220، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، i158، ولا في النسخة ج، ص417، ولا في النسخة د، 176 ب.

⁽⁸⁾ هناك اسم آخر للجلبان ذكره المظفر هو الحسب، انظر: المظفر، المعتمد، ص408.

⁽⁹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، i220، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176 أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i158، ومن النسخة ج، ص417.

⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i220، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، i158، وفي النسخة ج، ص417 ((أربعة))، وأما في النسخة د، 176 أب، فعنصر المقارنة غير موجود.

⁽¹¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i220، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، i158، ولا في النسخة ج، ص417، ولا في النسخة د، 176 ب.

⁽¹²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i220، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، i158، وفي النسخة ج، ص417 ((واستعماله))، وأما في النسخة د، 176 أب، فعنصر المقارنة غير موجود.

⁽¹³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i220، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، i158، ولا في النسخة ج، ص417، ولا في النسخة د، 176 ب.

⁽¹⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i220 ((الموجود))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176 أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i158، ومن النسخة ج، ص417.

⁽¹⁵⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، i220، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176 أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i158، ومن النسخة ج، ص417.

قال: [الأشقلال⁽¹⁾] و<الأنجرة>⁽²⁾. موجود تحت ميزاب⁽⁴⁾ المنصورة⁽⁵⁾: ثم السُمّاق تحت⁽⁶⁾ <الشولة>⁽⁷⁾ إلى السائلة هنالك: ثم <الشجرة>⁽⁸⁾ المائعة تحت [البنيان]⁽⁹⁾: ثم أشجرة⁽¹⁰⁾ الدادي هنالك، ثم [الشجرة]⁽¹¹⁾ المعروفة بفسوة الذئب⁽¹²⁾، [ينفع]⁽¹³⁾ من وجع الأذن، و<هي تدخل>⁽¹⁴⁾ في السبعة [الأشجار]⁽¹⁵⁾: وكذلك الكمون الكرمانى⁽¹⁶⁾.

الأشقلال هو نوع من أنواع بصل العنصل وينقسم بدوره إلى صنفين انظر أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج. 2، ص 438

كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1220 ((الاسافل))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 158، وفي النسخة ج، 417 ((الاشقلال))، وأما في النسخة د، 176، فعنصر المقارنة غير موجود نظراً لعدم ذكر الاسافل والأشقلال في المعاجم النباتية والطبية لذا تم تثبيت الأقرب إلى تركيب الحروف والمتوفر في المعاجم وهو على الأرجح الأكثر صحة

هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1220، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 158، ومن النسخة ج، 417 كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1220 ((مراب))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 158، ومن النسخة ج، 417.

المنصورة: أحد المبانى في أحد قصور بني رسول.

كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1220 ((نحت))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 158، ومن النسخة ج، 417

هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1220، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 158 ((السبولة))، وأما في النسخة ج، 417، فكتب عنصر المقارنة ((السفولة))، كما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176

هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1220، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 158، وفي النسخة ج، 417 ((شجرة))، وأما في النسخة د، 176، فعنصر المقارنة غير موجود.

عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1220، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 158، ومن النسخة ج، 417.

كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1220 ((السحرة))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 158، ومن النسخة ج، 417.

كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1220 ((الشحرة))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 158، ومن النسخة ج، 418

فسوة الذئب/ فسوة الضيع/ الكمأة/ قُغْبَل/ قُغْبُول/ قُغْ أحمِر/ هُنُقراطيون: نوع من الكمأة. نبات من فصيلة الكمثريات (Tuberaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Grey truffle اسمه العلمي (Tuber magnatum). انظر: الأزدي، كتاب الماء، ج. 3، ص 276: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج. 1، ص 324، 325، 326، 327: ابن البيطار، الجامع، ج. 4، ص 343، 344: الدمياطي، معجم أسماء النباتات، ص 117، 128: الفسائي، حديقة الأهرار، ص 144، 145: عيسى، معجم أسماء النبات، ص 133

عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1220، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 158، ومن النسخة ج، 418.

هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1220، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 158، وفي النسخة ج، 418 (هو يدخل))، وأما في النسخة د، 176، فعنصر المقارنة غير موجود.

كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1220 ((الأشجار))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 158، ومن النسخة ج، 418.

الكرمانى/ الكمون الأسود/ الكرويا السوداء: الكمون نبات من فصيلة الخيميات (Umbelliferae) اسمه باللغة الإنجليزية Black Caraway واسمه العلمي (Carum nigrum). انظر: الأزدي، كتاب الماء، ج. 3، ص 279: أبا الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب، ج. 1، ص 330، 382: ابن البيطار، الجامع، ج. 4، ص 346، 347: عيسى، معجم أسماء

النبات، ص 41

و«القهبان»⁽¹⁾ يشبه رؤوس اللفت الصفار، وهو [نوع من الكمأة]⁽²⁾، [لكن له ورق صفار يشبه ورق الدجر]⁽³⁾، يمتد [مثله]⁽⁴⁾، يظهر في [مواضع]⁽⁵⁾ رطبه خاصة أيام المطر، [يؤكل]⁽⁶⁾، وفيها [ماتية]⁽⁷⁾ و[بعض]⁽⁸⁾ حلاوة، معروف، ويطلع أيضاً في ثعبات، ويمكن أن تكون من فرع «العكة»⁽⁹⁾، و«المدان»⁽¹⁰⁾ [يشبه]⁽¹¹⁾ [الخروب]⁽¹²⁾ إلا أنه أكثر رطوبة [منه]⁽¹³⁾ و[ماتية]⁽¹⁴⁾، فيها [منافع]⁽¹⁵⁾ جمّة لا حدّ لها، وخاصيته تتعلّق بالسمومات كلها والإسهالات [المفرطة]⁽¹⁶⁾

هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i220، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 158 ب («هي المهبان»)، وأما في النسخة ج، ص 418، فكتب عنصر المقارنة («المهبان»)، وأما في النسخة د، 176 ب، فعنصر المقارنة غير موحود

كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i220 («يرع من الكمأة»)، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176 ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 158 ب، ومن النسخة ج، ص 418

هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i220، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 158 ب، وفي النسخة ج، ص 418 («لكن له ورق يشبه رؤوس الدخر»)، وأما في النسخة د، 176 ب، فعنصر المقارنة غير موحود.

كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i220 («بمثله»)، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176 ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 158 ب، ومن النسخة ج، ص 418

كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i220 («موسع»)، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176 ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 158 ب، ومن النسخة ج، ص 418

عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، i220، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176 ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 158 ب، ومن النسخة ج، ص 418

كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i220، وفي النسخة ب، 158 ب («ماوية»)، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176 ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 158 ب، ومن النسخة ج، ص 418

كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i220 («نقص»)، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176 ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 158 ب، ومن النسخة ج، ص 418

هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i220، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 158 ب، وفي النسخة ج، ص 418 («العسكة»)، وأما في النسخة د، 176 ب، فعنصر المقارنة غير موحود

هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i220، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 158 ب، وفي النسخة ج، ص 418 («المدار»)، وأما في النسخة د، 176 ب، فعنصر المقارنة غير موحود

كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i220 («شبه»)، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176 ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 158 ب، ومن النسخة ج، ص 418

كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i220 («الحروب»)، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176 ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 158 ب، ومن النسخة ج، ص 418

عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، i220، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176 ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 158 ب، ومن النسخة ج، ص 418

كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i220 («ماوية»)، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176 ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 158 ب، ومن النسخة ج، ص 418

عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، i220، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176 ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 158 ب، ومن النسخة ج، ص 418

كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i220 («المفرطة»)، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176 ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 158 ب، ومن النسخة ج، ص 418

و[الاستسقاء⁽¹⁾] ⁽²⁾. وقال <والدي>⁽³⁾ رحمه الله: وجدنا في سنة [سنة⁽⁴⁾] وثلاثين وسبع مئة معدن حديد في البياض⁽⁵⁾ والمنصورة⁽⁶⁾ في [المزدرع⁽⁷⁾] تحت [الظهيرين⁽⁸⁾] ⁽⁹⁾، بين [ديمة⁽¹⁰⁾] جمعه و[الجوة⁽¹¹⁾] ⁽¹²⁾، وفوق سوق الأحد من جانب <سقاوة⁽¹³⁾>: وقال رحمه الله: وجدنا الحديد أيضاً في [ضلع⁽¹⁴⁾] ⁽¹⁵⁾ وسوكة و[تحت⁽¹⁶⁾] <للحاج⁽¹⁷⁾>،

- ⁽¹⁾ الاستسقاء: مرض بدني منه أكثر من نوع. عدد الأزدي أعراض المرض المشتركة كالتالي: (فساد اللون، تهيج القدمين، ضعف الحرارة الفريزية، وتهيج العينين وبقية الأطراف، العطش المبرح في جميعها وضيق النفس، وقلة شهوة الطعام، وقلة البول، وحميات فاترة). انظر: الأزدي، كتاب الماء، ج2، ص269، 270، 271.
- ⁽²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i220 <[الأسقاء]>، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176 أب، والتصحيح والإضافة التي تتناسب السياق من النسخة ب، 158 أب، ومن النسخة ج، ص418.
- ⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i220، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 158 أب، ولا في النسخة ج، ص418، ولا في النسخة د، 176 أب.
- ⁽⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i220 <[ست]>، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 158 أب، وفي النسخة ج، ص418 <[أربعة]>، وأما في النسخة د، 176 أب، فنقص المقارنة غير موجود والمثبت اقتضاء سياق النص.
- ⁽⁵⁾ البياض: قريتان تحملان هذا الاسم في خولان العالية (إحدى نواحي صنعاء) في الجنوب الشرقي من صنعاء. انظر: المحضي، مجموع بلدان اليمن، ص60.
- ⁽⁶⁾ المنصورة: هي المدينة التي بناها طفتكين بن أيوب سنة 577هـ/ 1181م وهي إحدى قرى جبل الصلوب المعافر (ناحية واسعة شمالي عدن وجنوبي تمز) في الشمال الغربي من حصن الدمولة. انظر: الحجري، مجموع بلدان اليمن، ج2، ص240: المحضي، مجموع بلدان اليمن، ص60.
- ⁽⁷⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i220 <[المردع]>، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176 أب، والتصحيح والإضافة التي تتناسب السياق من النسخة ب، 158 أب، ومن النسخة ج، ص418.
- ⁽⁸⁾ الظهيرين: ناحية (عزلة) من ناحية الصلوة الحجرية فيها عدة قرى. انظر: المحضي، مجموع بلدان اليمن، ص272.
- ⁽⁹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i220 <[الطهيرين]>، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176 أب، والتصحيح والإضافة التي تتناسب السياق من النسخة ب، 158 أب، ومن النسخة ج، ص418.
- ⁽¹⁰⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، i220، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176 أب، والتصحيح والإضافة التي تتناسب السياق من النسخة ب، 158 أب، ومن النسخة ج، ص418.
- ⁽¹¹⁾ الجوة/ الجوة: مدينة في جبل الصلوة تحت قلعة الدمولة. انظر: الحجري، مجموع بلدان اليمن، ج2، ص235، 236: المحضي، مجموع بلدان اليمن، ص96.
- ⁽¹²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i220، وفي النسخة ب، 158 أب، وفي النسخة ج، ص418 <[الحوة]>، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176 أب، والتصحيح والإضافة التي تتناسب السياق من الحجري، مجموع بلدان اليمن، ج2، ص235، 236: المحضي، مجموع بلدان اليمن، ص96.
- ⁽¹³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i220، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 158 أب، وفي النسخة ج، ص418 <[شماره]>، وأما في النسخة د، 176 أب، فنقص المقارنة غير موجود.
- ⁽¹⁴⁾ ضلع: اسم علم لعدة أماكن منها: اسم لجبل في مخلاف الأعماص ببلاد الحدا، واسم لجبل متصل بكوكبان مشرف على شياح فيه قرى ومزارع وهو من أعمال الطويلة، وقرية من ناحية همدان بالقرب من صنعاء، وقرية من ناحية الحدا. انظر: الحجري، مجموع بلدان اليمن، ج3، ص553: المحضي، مجموع بلدان اليمن، ص259.
- ⁽¹⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i220 <[جلع]>، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص418 <[ملع]>، وأما في النسخة د، 176 أب، فنقص المقارنة غير موجود والتصحيح والإضافة التي تتناسب السياق من النسخة ب، 158 أب، عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، i220، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176 أب، والتصحيح والإضافة التي تتناسب السياق من النسخة ب، 158 أب، ومن النسخة ج، ص418.
- ⁽¹⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i220، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 158 أب، وفي النسخة ج، ص418 <[الحاج]>، وأما في النسخة د، 176 أب، فنقص المقارنة غير موجود.

وكذا النحاس والفضة [وجدناهما] ⁽¹⁾ في [الهيجة] ⁽²⁾ [و] ⁽³⁾ والعدنة [تحت] ⁽⁴⁾ <سلع> ⁽⁵⁾.
وقال رحمه الله: وجدنا معدن كحل ⁽⁶⁾ قبالة [الحديدة] ⁽⁷⁾ ⁽⁸⁾.

قاعدة في ذكر [علامات] ⁽⁹⁾ الأرضين على غالب الأمر على اختلافها ⁽¹⁰⁾:

قال والدي رحمه الله في الإشارة: الجبال [تلائم] ⁽¹¹⁾ العادة غالباً، إن [الذاري] ⁽¹²⁾ [الجيد] ⁽¹³⁾ غالباً [يذرى] ⁽¹⁴⁾ في نهاره في الأرض الجيدة اللينة خمسة <أزبد> ⁽¹⁵⁾ ⁽¹⁶⁾.

⁽¹⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1220، ولا في النسخة د، 176، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 158، ومن النسخة ج، ص 418.

⁽²⁾ الهيجة: قرية صغيرة من ناحية قطابر من قضاء جماعة في صعدة. انظر: المحقفي، مجموع بلدان اليمن، ص 332، 454.
⁽³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1220 ((الهيجة))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 158، ومن النسخة ج، ص 418.

⁽⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1220 ((وتحت))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 158، ومن النسخة ج، ص 418.

⁽⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1220، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 158، وفي النسخة ج، ص 418 ((ضلع))، وأما في النسخة د، 176، فنقص المقارنة غير موجود.

⁽⁶⁾ كحل: هو الإشد الإشد عنصر معدني، بلوري الشكل، قصديري اللون، صلب هش يوجد في حالة نقية وغالباً متحداً مع غيره من العناصر يكتحل به. انظر: الأزدي، كتاب الماء، ج 3، ص 253؛ دوزي، تكملة المعاجم العربية، ج 9، ص 41، هامش 85.

⁽⁷⁾ الحديدة: أشهر موانئ تهامة على البحر الأحمر تقع شمال غرب صنعاء على بعد 226 كم كانت تستخدم منطقة صيد في العهد الرسولي في القرن 8هـ / ق 14م. انظر: المحقفي، مجموع بلدان اليمن، ص 113.

⁽⁸⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1220، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 158، ومن النسخة ج، ص 418.

⁽⁹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1220 ((غلاب))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 158، ومن النسخة ج، ص 418.

⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1220، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 158، وفي النسخة ج، ص 418 ((قاعدة في ذكر علامات الأرضين على غالب الأمر على اختلافها والله أعلم))، وأما في النسخة د، 176، فنقص المقارنة غير موجود.

⁽¹¹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1220، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 158، وفي النسخة ج، ص 418 ((تلام))، وأما في النسخة د، 176، فنقص المقارنة غير موجود والمثبت جاء من حقيقة أن كلمة تلام غير مناسبة للمعنى وعلى الأغلب أن تكون كلمة تلائم هي المقصودة.

⁽¹²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1220 ((الذاري))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص 418 ((الدازي))، وأما في النسخة د، 176، فنقص المقارنة غير موجود والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 158.

⁽¹³⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1220، ولا في النسخة د، 176، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 158، ومن النسخة ج، ص 418.

⁽¹⁴⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1220، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص 418 ((يذرا))، وأما في النسخة د، 176، فنقص المقارنة غير موجود والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 158.

⁽¹⁵⁾ أزبد: جمع زبد. الزبد مكيال يستخدم لكليل الحبوب والقطاني (البقوليات)، وكذلك الدقيق وأنواع أخرى من الأطلعمة كزبد السمن في زبد، وعبار الوزن يختلف من مدينة إلى أخرى في اليمن. سوف نتعرف على أوزانه المختلفة من خلال التفاصيل التي سوف يذكرها المؤلف في الصفحات القادمة. حول الزبد. انظر: حماد، مظاهر الحضارة، ص 443.

⁽¹⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1220، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 158 ((أزبد))، وأما في النسخة ج، ص 419، فكتب عنصر المقارنة ((أزبد))، كما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176.

اتعزية⁽¹⁾، وإذا [ذرى]⁽²⁾ في أرض جيدة عشرة <آزبد>⁽³⁾ [تعزية]⁽⁴⁾ جاءت [غلته]⁽⁵⁾ أربعة آلاف <زبدي>⁽⁶⁾؛ لأن [عبرة]⁽⁷⁾ [8] ذريه [اليوم]⁽⁹⁾ خمسة <آزبد>⁽¹⁰⁾، و[غلته]⁽¹¹⁾ ذلك [اليوم]⁽¹²⁾ ألفا زبدي، و<عبرة>⁽¹³⁾ <الزبدي>⁽¹⁴⁾ الذرى <ممتا>⁽¹⁵⁾ <زبدي>⁽¹⁶⁾، والأرض <الوسطى>⁽¹⁷⁾

¹¹ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1220 (تعريه)، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص 419 (تعريه)، وأما في النسخة د، 176 أ، فعنصر المقارنة غير موجود والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 158 أ.

¹² كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1220 (ذري)، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176 أ، والتصحيح والإضافة من النسخة ب، 158 أ، ومن النسخة ج، ص 418.

¹³ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1220، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 158 أ (آزبد)، وأما في النسخة ج، ص 419، فكتب عنصر المقارنة (آزبد)، كما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176 أ.

¹⁴ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1220 (تعريه)، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص 419 (تعريه)، وأما في النسخة د، 176 أ، فعنصر المقارنة غير موجود والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 158 أ.

¹⁵ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1220 (عليها)، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176 أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 158 أ، ومن النسخة ج، ص 419.

¹⁶ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1220، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 158 أ (زبدي)، وأما في النسخة ج، ص 419، فكتب عنصر المقارنة (زبدي)، كما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176 أ.

¹⁷ عبرة: هي المتوسط من جمع أعلى قيمة حسابية ومتوسطة وضعيفة مقسومة على ثلاثة وهي مستعملة هنا بمعنى المتوسط الحسابي المطلق

¹⁸ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1220، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 158 أ، وفي النسخة ج، ص 418 (غيره)، وأما في النسخة د، 176 أ، فعنصر المقارنة غير موجود

¹⁹ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1220، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 158 أ، وفي النسخة ج، ص 419 (يوم)، وأما في النسخة د، 176 أ، فعنصر المقارنة غير موجود والمثبت اقتضاه سياق النص

²⁰ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1220، وفي النسخة ج، ص 419، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 158 أ (آزبد)، وأما في النسخة د، 176 أ، فعنصر المقارنة غير موجود

²¹ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1220 (علبة)، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176 أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 158 أ، ومن النسخة ج، ص 419

²² عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1220، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176 أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 158 أ، ومن النسخة ج، ص 419

²³ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1220، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 158 أ، وفي النسخة ج، ص 419، فكتب عنصر المقارنة (الزبدي)، كما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176 أ،

²⁴ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1220، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 158 أ (الزبدي)، وأما في النسخة ج، ص 419، فكتب عنصر المقارنة (الزبدي)، كما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176 أ،

²⁵ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1220، وفي النسخة ب، 158 أ، وفي النسخة ج، ص 419، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176 أ،

²⁶ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1220 (رتدي)، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 158 أ (زبدي)، وأما في النسخة ج، ص 419، فكتب عنصر المقارنة (زبدي)، كما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176 أ،

²⁷ والمثبت اقتضاه سياق النص

²⁸ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1220، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 158 أ (الوسيلة)، وأما في النسخة ج، ص 419، فكتب عنصر المقارنة (الوسيلة)، كما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176 أ

إذا [ذري] ⁽¹⁾ فيها بعشرة ⁽²⁾ [أزبد] ⁽³⁾ [تعزية] ⁽⁴⁾، كانت غلتها [ألفا] ⁽⁵⁾ وخمس مئة
[أزبد] ⁽⁶⁾ [تعزي] ⁽⁷⁾، والأرض الهينة <تفل> ⁽⁸⁾ مكان عشرة من <الذري> ⁽⁹⁾ ألف
<زبدى> ⁽¹⁰⁾ [أو] ⁽¹¹⁾ تسع مئة أو ثمان مئة، هذا إذا زُرعتْ ذرة: وأما البر، [فإن] ⁽¹²⁾ الأرض
الجيدة إذا ذُري فيها [بعشرة] ⁽¹³⁾ [أزبد] ⁽¹⁴⁾ [تعزية] ⁽¹⁵⁾ جاءت [غلتها] ⁽¹⁶⁾ مئة
و<خمسين> ⁽¹⁷⁾

- ¹ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1220، وفي النسخة ب، 158أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص419 ((ذري))، وأما في النسخة د، 176أ، فنصنصر المقارنة غير موجود
- ² عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1220، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 158أ، ومن النسخة ج، ص419
- ³ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1220، وفي النسخة ب، 158أ ((أربود))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص419 ((أربور))، والمثبت اقتضاه سياق النص
- ⁴ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1220، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 158أ ((تعزية))، وأما في النسخة ج، ص419، وفي النسخة د، 176أ، فنصنصر المقارنة غير موجود
- ⁵ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1220، وفي النسخة ب، 158أ، وفي النسخة ج، ص419 ((ألف))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176أ، والمثبت اقتضاه سياق النص
- ⁶ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1220، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 158أ ((ربدي))، وأما في النسخة ج، ص419، فكتب عنصر المقارنة ((زبدية))، كما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176أ
- ⁷ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1220، وفي النسخة ب، 158أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص419 ((زبدية))، وأما في النسخة د، 176أ، فنصنصر المقارنة غير موجود
- ⁸ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1220، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 158أ، وفي النسخة ج، ص419، وفي النسخة د، 176أ، فنصنصر المقارنة غير موجود
- ⁹ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1220، وفي النسخة ب، 158أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص419، وفي النسخة د، 176أ، فنصنصر المقارنة غير موجود
- ¹⁰ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1220، وفي النسخة ب، 158أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص419، وفي النسخة د، 176أ، فنصنصر المقارنة غير موجود
- ¹¹ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1220 ((و))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 159أ، ومن النسخة ج، ص419
- ¹² عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1220، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 159أ، ومن النسخة ج، ص419
- ¹³ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1220، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 159أ ((أزبد))، وأما في النسخة ج، ص419، فكتب عنصر المقارنة ((أزبد))، كما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176أ، والمثبت اقتضاه سياق النص
- ¹⁴ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1220 ((تعزية))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 159أ ((تعزية))، وأما في النسخة ج، ص419، فكتب عنصر المقارنة ((تعزية))، كما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176أ، والمثبت اقتضاه سياق النص
- ¹⁵ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1220 ((علتها))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 159أ، ومن النسخة ج، ص419
- ¹⁶ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1220، وفي النسخة ج، ص419، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 176أ، فنصنصر المقارنة غير موجود
- ¹⁷ ب، 159أ ((خمسون))، وأما في النسخة د، 176أ، فنصنصر المقارنة غير موجود

[زبدياً] ⁽¹⁾ [بالزبدى] ⁽²⁾ [التعزي] ⁽³⁾ ، والأرض المتوسطة تغل إذا ذُرِي فيها بعشرة <أزبد> ⁽⁴⁾ <إجاءت> ⁽⁵⁾ مئة و<ثلاثين> ⁽⁶⁾ <زبدياً> ⁽⁷⁾ <⁽⁸⁾ . [والأرض الهينة إذا ذُرِي فيها بعشرة أزبد جاءت عليها ثلاثون زبدياً] ⁽⁹⁾ . والبلاد التهامية لا [تعتبر] ⁽¹⁰⁾ <غلاتها> ⁽¹¹⁾ إلا بالمعاد ⁽¹²⁾ الذي هو عشرة آلاف [ذراع] ⁽¹³⁾ ، إذا كان ذرع كل ربع من أرباعه <خمسین> ⁽¹⁴⁾ ذراعاً فهو معادٌ ، [فإذا] ⁽¹⁵⁾ كانت الأرض في غاية الجودة [جاءت] ⁽¹⁶⁾

⁽¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ ، i220 ((زبدى)) ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب ، i159 ((ربدي)) ، وأما في النسخة ج ، ص419 ، فكتب عنصر المقارنة ((زبدى)) ، كما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د ، ص176 ، والمثبت اقتضاء سياق النص

⁽²⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ ، i220 ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب ، i159 ((بالربدي)) ، وأما في النسخة ج ، ص419 ، فكتب عنصر المقارنة ((بالزبدى)) ، كما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د ، ص176 ، والمثبت اقتضاء سياق النص

⁽³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ ، i220 ، وفي النسخة ب ، i159 ((التعري)) ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج ، ص419 ((التقري)) ، وأما في النسخة د ، ص176 ، فكتب عنصر المقارنة غير موجود والمثبت اقتضاء سياق النص

⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ ، i220 ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب ، i159 ((أزبد)) ، وأما في النسخة ج ، ص419 ، فكتب عنصر المقارنة ((أزباد)) ، كما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د ، ص176

⁽⁵⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ ، i220 ، ولا في النسخة ج ، ص419 ، ولا في النسخة د ، ص176 ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب ، i159

⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ ، i220 ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب ، i159 ((ثلاثون)) ، وأما في النسخة ج ، ص419 ، وفي النسخة د ، ص176 ، فكتب عنصر المقارنة غير موجود

⁽⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ ، i220 ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب ، i159 ((ربديا)) ، وأما في النسخة ج ، ص419 ، وفي النسخة د ، ص176 ، فكتب عنصر المقارنة غير موجود

⁽⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ ، i220 ، وفي النسخة ب ، i159 ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ج ، ص419 ، ولا في النسخة د ، ص176

⁽⁹⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ ، i220 ، ولا في النسخة ج ، ص419 ، ولا في النسخة د ، ص176 ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب ، i159

⁽¹⁰⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ ، i220 ((يعتبر)) ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د ، ص176 ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب ، i159 ، ومن النسخة ج ، ص419

⁽¹¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ ، i220 ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب ، i159 ، وفي النسخة ج ، ص419 ((غلثا)) ، وأما في النسخة د ، ص176 ، فكتب عنصر المقارنة غير موجود

⁽¹²⁾ المعاد: مقياس مساحة يعني يستخدم لتقدير مساحة الأراضي باليمن. سواء كانت تلك الأراضي أراضي بناء أو كانت أراضي زراعية. يبلغ المعاد 10000 ذراع مربع. قدر حماد ذراع المساحة المستخدم في قياس الأرض الزراعية ب 49.875 سم وعلى هذا يبلغ المعاد الواحد 498.750 متر مربع. انظر. حماد ، مظاهر الحضارة ، ص447

⁽¹³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ ، i220 ((زبدى)) ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د ، ص176 ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب ، i159 ، ومن النسخة ج ، ص419

⁽¹⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ ، i220 ، وفي النسخة ج ، ص419 ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب ، i159 ((خمسون)) ، وأما في النسخة د ، ص176 ، فكتب عنصر المقارنة غير موجود

⁽¹⁵⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ ، i220 ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د ، ص176 ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب ، i159 ، ومن النسخة ج ، ص419

⁽¹⁶⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ ، i220 ((حان)) ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د ، ص176 ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب ، i159 ، ومن النسخة ج ، ص419

[غلة] (1) المعاد [ثلاثة] (2) أمداد بالمُد (3) <السنقرى> (4) <(5) المعروف، الذي هو اثنان وثلاثون ثمناً، كل ثمن عشرة أزيد سنقرية، والزبدى <السنقرى> (6) (7) [خمساً] (8) صاع (9)، وهو [بالمُد] (10) النبوي (11) مَدْ وعشر ونصف عشر، والصاع أربعة أمداد نبوية وهو زبدان ونصف سنقرى، والمُد النبوي نصف سنقرى وثمانه، والثلث السنقرى [زبدان] (12) [تعزيان] (13) (14) على الاصطلاح (15) <لا على> (16) التحقيق الأصلي. والمعاد من الأرض الجيدة بتهامة ييذر

- (1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 220ب ((علة)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176أ، والتصحيح والإضافة التي تتناسب السياق من النسخة ب، 1159، ومن النسخة ج، ص419.
- (2) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 220ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176أ، والتصحيح والإضافة التي تتناسب السياق من النسخة ب، 1159، ومن النسخة ج، ص419.
- (3) المَدْ وحدة كيل كانت تستخدم في اليمن لكيال التمور والفلال وسائر الأطعمة انظر: حماد، مظاهر الحضارة، ص443. حول المَدْ كوحدة كيل ووزن. انظر: فاخوري وخوام، موسوعة وحدات القياس، ص322، 323-336، 337.
- (4) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 220ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1159أ ((المستقرى)). وأما في النسخة ج، ص419، فكتب عنصر المقارنة ((المستقرى))، كما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176أ.
- (5) المَدْ السنقرى: ذكر حماد أن المَدْ السنقرى يساوي 5 كيلو جرامات. انظر: حماد، مظاهر الحضارة، ص443.
- (6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 220ب، وفي النسخة ج، ص419، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1159أ ((السنقرى))، وأما في النسخة د، 176أ، فنصير المقارنة غير موجود.
- (7) الزبدى السنقرى. وقدّر حماد الزبدى السنقرى 240-500 درهم على أساس أن كل درهم يساوي 3.183571 جراماً أي ما يساوي 764.057.040 جراماً- 1.591786 كيلوجرام انظر: حماد، مظاهر الحضارة، ص444.
- (8) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 220ب ((حمساً)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176أ، والتصحيح والإضافة التي تتناسب السياق من النسخة ب، 1159، ومن النسخة ج، ص419.
- (9) الصاع وحدة كيل تستخدم في كيل الحبوب، وقدّر حماد أن وزنها باليمن في العهد الرسولي ب 9 كيلوجرامات. انظر: حماد، مظاهر الحضارة، ص444، 445. حول الصاع كوحدة كيل ووزن انظر: فاخوري وخوام، موسوعة وحدات القياس، ص255، 256-269، 270.
- (10) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 220ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176أ، والإضافة التي تتناسب السياق من النسخة ب، 1159، ومن النسخة ج، ص419.
- (11) المَدْ النبوي. قدّر فاخوري وخوام أن المَدْ النبوي يسع من القمح 545.75502 جرام أو 7181، 0 لتر. حول المَدْ النبوي انظر: فاخوري وخوام، موسوعة وحدات القياس، ص334.
- (12) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 220ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1159، وفي النسخة ج، ص419 ((مديان))، وأما في النسخة د، 176أ، فنصير المقارنة غير موجود.
- (13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 220ب ((تعزي))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176أ، والتصحيح والإضافة التي تتناسب السياق من النسخة ب، 1159، ومن النسخة ج، ص419.
- (14) الزبدى التعزي: وحدة كيل تستخدم لكيال الحبوب كانت تساوي في العهد الرسولي حسب تقديرات حماد 3 كيلو جرامات. انظر: حماد، مظاهر الحضارة، ص444.
- (15) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 217أ- 220ب، وفي النسخة ب، 154أ، 1159، وفي النسخة ج، ص418، 419، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 176أ.
- (16) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 220ب، وفي النسخة ب، 1159، وفي النسخة ج، ص420، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 176أ ((كله لا على))

[بثلاثة]⁽¹⁾ أزبد سنقرية وأربعة، وغلة الأرض [المتوسطة]⁽²⁾، المعاد من مد على مد إلا ربع، و[الهزلة]⁽³⁾ <الهيئة>⁽⁴⁾ لا تكاد تُقلُ [طانلا]⁽⁵⁾، ومنها ما لا يؤدي قدر [ما يبذر]⁽⁶⁾ فيها ولم يكن في هذا الوقت ما يغل <معاد>⁽⁷⁾ ثلاثة أمداد، إلا ما حسن وانتهى في الجودة من أراضي وادي نخلة بحيس. وحدثني من [أثق]⁽⁸⁾ به عن مشاتخه، حدثوه، أن المعاد الواحد من أرض [وادي]⁽⁹⁾ زبيد كانت [غلته]⁽¹⁰⁾ عشرة أمداد تعزية ذرة في عهد الحبشة⁽¹¹⁾ ومن بعدهم سنين، وكان للسلطان مد على كل معاد: لأنها أرض عشرية، [فيؤخذ]⁽¹²⁾ من الزراع عشر غلاتهم، ثم تناقصت الغلة، فشكو النقص وسألوا أن [تعتبر]⁽¹³⁾ [أغلته]⁽¹⁴⁾ ويؤخذ منهم العشر، وما زالت الغلات تتناقص حتى بلغ <كل غلة>⁽¹⁵⁾ ثلاثة معاود [أو]⁽¹⁶⁾

- ¹ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 220ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 176ب ((في ثلاثة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 159أ، ومن النسخة ج، ص420. كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 220ب ((المتوسط))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 159أ، ومن النسخة ج، ص420. وفي النسخة د، 176ب هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 220ب، وفي النسخة د، 176ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 159أ، وفي النسخة ج، ص420 ((الهيئة))
- ² هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 220ب، وفي النسخة ب، 159أ، وفي النسخة د، 176ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص420 ((الينة))
- ³ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 220ب ((طانلا))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 159أ، ومن النسخة ج، ص420. وفي النسخة د، 176ب كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 220ب ((ما لا يبذر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 159أ، ومن النسخة ج، ص420. وفي النسخة د، 176ب هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 220ب، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ب، 159أ، ولا في النسخة ج، ص420 أمّا في النسخة د، 176ب، فكتب عنصر المقارنة ((المعاد))
- ⁴ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 220ب ((أثق))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 159أ، ومن النسخة ج، ص420. وفي النسخة د، 176ب كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 220ب، ومن النسخة ج، ص420. وفي النسخة د، 176ب كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 220ب، وفي النسخة د، 176ب ((الوادي))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 159أ، ومن النسخة ج، ص420.
- ⁵ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 220ب، وفي النسخة د، 176ب ((عليه))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 159أ، ومن النسخة ج، ص420
- ⁶ عهد الحبشة: القرن السادس الميلادي
- ⁷ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 220ب ((فتؤخذ))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 159أ، ومن النسخة ج، ص420. وفي النسخة د، 176ب كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 220ب، وفي النسخة د، 176ب ((يعتبر))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 159أ، ومن النسخة ج، ص420.
- ⁸ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 220ب، وفي النسخة د، 176ب ((عليهم))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 159أ، ومن النسخة ج، ص420.
- ⁹ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 220ب، وفي النسخة د، 176ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 159أ، ولا في النسخة ج، ص420.
- ¹⁰ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 220ب، ولا في النسخة د، 176ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 159أ، ومن النسخة ج، ص420

نصف عشرة أمداد، فيؤخذ من الزراع منها مد، وفي مواضع كل أربعة أمداد مد، [وكذلك]⁽¹⁾ كل خمسة معاود عشرة أمداد حتى بقيت [القطائع]⁽²⁾ إلى الآن على ذلك الأصل، وتتابع الملوك و[صارت]⁽³⁾ القطائع <ضرائب>⁽⁴⁾ والغلات تتناقص.

ذكر معرفة [المكايل]⁽⁵⁾ واختلافها وغير ذلك مما لا بد من تدوينه:

فنقول: الزيدي التعزي المحقق أربعة أزيد سنقرية ونصف. وزيدي مصعدة <الدملوي>⁽⁶⁾ زبدان [تعزيان]⁽⁷⁾، وزيدي الجند يزيد [على الزيدي التعزي نصف ربع الربع تعزي، وفي العشرة يزيد ربع الزيدي وربع الربع]⁽⁸⁾، وعلى هذه العبرة [يزيد]⁽⁹⁾ في المئة الزيدي ثلاثة [أزيد]⁽¹⁰⁾ ونصف: الزيدي الجبلي زبدي وربع تعزي و[ثلث]⁽¹¹⁾ ربع الربع بالعيار، وفي العشرة زيادة [زبدتين]⁽¹²⁾ وتسع الزبدي، وعلى هذه العبرة المئة الزبدي الجبلي مئة و<سبعة>⁽¹³⁾

- ¹ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 220ب ((فكذلك))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 176أ ((فكذلك))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 159أ. ومن النسخة ج، ص420
- ² كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 220ب ((الطلان))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 159أ، ومن النسخة ج، ص420، ومن النسخة د، 177أ.
- ³ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 220ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 159أ، ومن النسخة ج، ص420، ومن النسخة د، 177أ.
- ⁴ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 220ب، وفي النسخة د، 177أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 159أ، وفي النسخة ج، ص420 ((ضرائب)).
- ⁵ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 220ب، وفي النسخة د، 177أ ((المكايل))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 159أ، ومن النسخة ج، ص420
- ⁶ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 220ب، وفي النسخة د، 177أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 159أ، وفي النسخة ج، ص420 ((الدملوي)).
- ⁷ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 220ب ((تعز))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 159أ، ومن النسخة ج، ص420، ومن النسخة د، 177أ.
- ⁸ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 220ب، وفي النسخة د، 177أ ((ربع الزبدي وربع الربع))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 159أ، ومن النسخة ج، ص420، ومن النسخة د، 177أ.
- ⁹ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 220ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 159أ، ومن النسخة ج، ص421، ومن النسخة د، 177أ.
- ¹⁰ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 220ب، وفي النسخة د، 177أ ((أزبود))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 159أ ((أريد))، وأما في النسخة ج، ص420، فكتب عنصر المقارنة ((أزيد))، والمثبت اقتضاء سياق النص وتكرار ذكر الكلمة بهذه الصيغة في النسخة أ ود.
- ¹¹ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 220ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 159أ، ومن النسخة ج، ص421، ومن النسخة د، 177أ.
- ¹² عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 220ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص421 ((زيادتين))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 159أ، ومن النسخة د، 177أ.
- ¹³ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 220ب، وفي النسخة د، 177أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 159أ، وفي النسخة ج، ص421 ((تسعة))

وعشرون زبدياً [تعزياً]⁽¹⁾، والذَّهَبُ⁽²⁾ الجندي أحد وعشرون زبدياً تعزياً، والذَّهَبُ القرشي عشرة أزبد [جندياً]⁽³⁾، وذَّهَبُ البادية <بحيلة>⁽⁴⁾ زبدیان ونصف جبلي، [أو]⁽⁵⁾ الذَّهَبُ السلطاني أربعة وعشرون زبدياً <تعزياً>⁽⁶⁾، والزبدی [العَدَنِي]⁽⁷⁾ نصف الزبدی التعزى، وهو زبدیان ونصف سنقرى على [اصطلاح]⁽⁸⁾ أهل الوقت، <لا على تحقيق ما ذكرناه أولاً، الزبدی اللحجى سنقرى مثل زبدى زبيد، فالمد كمد زبيد <سواء>⁽⁹⁾، ويسمونه [قفعة]⁽¹⁰⁾، والطنم الحبشى مد سنقرى على التقريب والاصطلاح>⁽¹¹⁾، لا على التحقيق. الزبدى الأيبني.

قال والدي <رحمة الله عليه>⁽¹²⁾: <عملنا>⁽¹³⁾ في سنة <ثلاث>⁽¹⁴⁾ وثلاثين وسبع مئة مكيالاً جديداً <عبرته>⁽¹⁵⁾ تسعة أزبد سنقرية، وهو الذي يُسمى في المخلاف الذهب

⁽¹⁾ كتب عنصر المقارنة في السخة أ، 220ب ((تعزياً))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 159أ، ومن النسخة ج، ص 421، ومن النسخة د، 177أ.

⁽²⁾ الذهب. وحدة كيل يعنى تستعمل لكيل الحبوب انظر. فاخوري وخوام. موسوعة وحدات القياس، ص 248.

⁽³⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 220ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 159أ، ومن النسخة ج، ص 421، ومن النسخة د، 177أ.

⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 220ب، وفي النسخة ب، 159أ، وفي النسخة ج، ص 421، بينما كتب

عنصر المقارنة في النسخة د، 177أ ((حليلة))

⁽⁵⁾ عنصر لمقارنة غير موجود في النسخة أ، 220ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 159أ، ومن النسخة ج، ص 421، ومن النسخة د، 177أ.

⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 220ب، وفي النسخة د، 177أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 159أ، وفي النسخة ج، ص 421 ((تعزياً)).

⁽⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 220ب، وفي النسخة د، 177أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 159أ، وفي النسخة ج، ص 421 ((العربي)).

⁽⁸⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 220ب ((إصلاح))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 159أ، ومن النسخة ج، ص 421، ومن النسخة د، 177أ.

⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 220ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 159أ، ولا في النسخة ج، ص 421، وأما في النسخة د، 177أ، فكتب عنصر المقارنة ((سوى)).

⁽¹⁰⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 220ب ((قفعة))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 159أ، ولا في النسخة ج، ص 421، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة د، 177أ.

⁽¹¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 220ب، وفي النسخة د، 177أ، 177أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 159أ، ولا في النسخة ج، ص 421.

⁽¹²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 221، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 159أ، وفي النسخة ج، ص 421، وفي النسخة د، 177أ ((رحمة الله)).

⁽¹³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 221، وفي النسخة د، 177أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 159أ، وفي النسخة ج، ص 421 ((علماء)).

⁽¹⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 221، وفي النسخة د، 177أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 159أ، وفي النسخة ج، ص 421 ((ثلاثة)).

⁽¹⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 221، وفي النسخة ب، 159أ، وفي النسخة ج، ص 421، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 177أ ((عبرته)).

الرياعي وفي [زبيد]⁽¹⁾ تسعة أزبر سنقرية، حو قال والذي رحمه الله [تعالى]⁽²⁾؛ <عملنا>⁽³⁾ لأملأنا الحلال بتهامة مكيلاً [يُسَمَّى]⁽⁴⁾ القطعة، عبرته عشرة أزبر سنقرية، ولأهل المخلاف اصطلاح في أسماء كثيرة [للمكايل]⁽⁵⁾ وتعارف في [تعز]⁽⁶⁾ بذهب يُسَمَّى <المشري>⁽⁷⁾ على أربعين زبيداً <تعزياً>⁽⁸⁾ قديماً، و[عبرة]⁽⁹⁾ وزنه أحد وعشرون رطلاً [تعزياً]⁽¹⁰⁾. والله أعلم.

قال [والذي]⁽¹¹⁾ رحمه الله: اعلم أن المثقال⁽¹²⁾ [والقفلة]⁽¹³⁾ والقيراط⁽¹⁴⁾ [والقيراط]⁽¹⁵⁾ لا

- كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 1221 ((زبيد))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 159. ومن النسخة ج. ص 421. ومن النسخة د. 177.
- عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ. 1221. ولا في النسخة د. 177. والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 159. ومن النسخة ج. ص 421.
- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 1221. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 159. ولا في النسخة ج. ص 421 ((لا علمنا))، وأما في النسخة د. 177. فعنصر المقارنة غير موجود.
- كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 1221 ((زبيد))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 177. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 159. ومن النسخة ج. ص 421.
- كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 1221. وفي النسخة ب. 159. وفي النسخة ج. ص 421. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 177. والمثبت اقتضاء سياق النص.
- كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 1221 ((تعز))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 177. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 159. ومن النسخة ج. ص 421.
- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 1221. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 160. وفي النسخة ج. ص 421 ((المشري))، وأما في النسخة د. 177. فعنصر المقارنة غير موجود.
- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 1221. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب. 160. ولا في النسخة ج. ص 421. ولا في النسخة د. 177.
- عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 1221. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 177. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 160. ومن النسخة ج. ص 421.
- عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ. 1221. ولا في النسخة د. 177. والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 160. ومن النسخة ج. ص 421.
- كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 1221 ((والذي))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 177. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 160. ومن النسخة ج. ص 421.
- المثقال: وحدة وزن وهي الدينار الذهبي يساوي 4.547958 جراماً. انظر: فاخوري وخوام، موسوعة وحدات القياس. ص 220. بينما اعتبر هنتس اعتماداً على الصنح وزن المثقال 4.233 جراماً. هنتس، المكايل والأوزان الإسلامية. ص 10.
- القفلة: وحدة وزن تستخدم في بيع السمن تساوي 6.770 كيلوجرام. انظر: حماد، مظاهر الحضارة، ص 443.
- القيراط: وحدة وزن تستخدم في عيار النقود ووزن الأحجار الكريمة. انظر: حماد، مظاهر الحضارة، ص 442. بينما قدر فاخوري القيراط المستعمل في بلاد الشام ومصر والحجاز في فترة العصر الإسلامي الوسيط 0.1895 جراماً أما وزنه فاعتمد على الصنح الزجاجية فقدر 0.19479 جراماً حول القيراط. انظر: فاخوري وخوام، موسوعة وحدات القياس، ص 417، 418-423، 424. بينما أعطى هنتس للقيراط وزناً مقداره 0.195 جراماً.
- كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 1221 ((رطلاً والله أعلم بذلك))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 177. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 160. ومن النسخة ج. ص 421.

يختلف، وإنما الاختلاف في الأرتال. فالرطل البغدادي⁽¹⁾ <أشئ>⁽²⁾ <عشرة>⁽³⁾ أوقية⁽⁴⁾؛ والرطل المصري⁽⁵⁾ [أربع عشرة]⁽⁶⁾ أوقية و[أربعة]⁽⁷⁾ ققال بالوزن البغدادي؛ ورطل <الكدراء>⁽⁸⁾ والمهجم [والمحالب]⁽⁹⁾ [أثنان]⁽¹⁰⁾ وخمسون أوقية، وهو أربعة أرتال مصرية، وهو ما يوزن به العطب⁽¹¹⁾ والشمع والعسل وما أشبههن والمدلاه عشرة أرتال في كل [بلد]⁽¹²⁾، والفراسلة⁽¹³⁾ في عدن عشرون رطلاً،

الرطل البغدادي: هو الرطل الشرعي هو الرطل اليمني. وحدة للوزن والكيل. لقد تفاوت عيار الرطل الشرعي حسب المذاهب الإسلامية ما بين 382.02852 جراماً إلى 409.31627 جراماً. انظر: فاحوري وخوام. موسوعة وحدات القياس، ص 387، 388، 389. كما أورد هنتس رطلاً عباسياً اعتماداً على وزن صنع الزحاج يزن 300 غرام وكذلك كان وزن الرطل الكبير العباسي حسب الصنع يساوي 500 جرام. انظر: هنتس، المكييل والأوزان الإسلامية، ص 31، 32.

هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i221، وفي النسخة ب، i160، وفي النسخة ج، ص 422، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177 أ.

هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i221، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، i160، وفي النسخة ج، ص 422 ((عشر))، وأما في النسخة د، 177 أ، فعنصر المقارنة غير موجود.

الأوقية: وحدة وزن وكيل. الأوقية الشرعية تساوي 127.34284 جرام. لكن عيار الأوقية اختلف من مكان إلى آخر في القرن الثامن الهجري / السابع الميلادي، ففي الإسكندرية / مصر كان وزن 82.77285 غرام. أما في مكة فكان وزنها 31.83571 جرام. انظر: فاحوري وخوام، موسوعة وحدات القياس، ص 357، 361. لكن هنتس أورد عياراً خاصاً وثابتاً للأوقية في مصر وهو 37.5 جرامات. انظر: هنتس، المكييل والأوزان الإسلامية، ص 19. أما حماد فحدد وزن الأوقية المستعملة باليمن 67.708 جرامات انظر: حماد، مظاهر الحضارة، ص 442، 443.

الرطل المصري: حسب فاحوري الذي جمع معلوماته من المصادر، فإن الرطل المصري كان مختلفاً من ناحية العيار من منطقة إلى أخرى، ففي مصر في القرن الثامن الهجري / الرابع عشر الميلادي فوزه في أبيض كان يساوي 397.94637 جراماً. أما في أسبوط فكان وزنه 636.7142 جراماً. انظر: فاحوري وخوام، موسوعة وحدات القياس، ص 390.

كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i221، وفي النسخة ب، i160، وفي النسخة ج، ص 422 ((أربعة عشر))، وأما في النسخة د، 177 أ، فعنصر المقارنة غير موجود والمثبت اقتضاء سياق النص.

كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i221، وفي النسخة ب، i160، وفي النسخة ج، ص 422 ((أربع))، وأما في النسخة د، 177 أ، فعنصر المقارنة غير موجود والمثبت اقتضاء سياق النص.

هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i221، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، i160، وفي النسخة ج، ص 422 ((الكدراء))، وأما في النسخة د، 177 أ، فعنصر المقارنة غير موجود.

عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، i221، ولا في النسخة د، 177 أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i160، ومن النسخة ج، ص 422.

كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i221 ((وَأَثْنَان))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177 أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i160، ومن النسخة ج، ص 422.

العطب: هو القطن. كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i221 ((بِدْ))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177 أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i160، ومن النسخة ج، ص 422.

الفراسلة: وحدة وزن لمجموعة من بضائع التجارة، كانت مستخدمة في موانئ شبه الجزيرة العربية في القرن الثامن الهجري / الرابع عشر الميلادي ذكره هنتس أن وزن الفراسلة 20/1 من البهار الذي يساوي 270.562 كيلوجرام أو في حدود 10 أمتان. وبهذا تساوي الفراسلة حسب تقدير هنتس قدرها حماد 13.5281 كيلوجرام. انظر: هنتس، المكييل والأوزان الإسلامية، ص 20، 21، 40. حماد، مظاهر الحضارة، ص 441. أما إذا اعتبرنا وزنها بالأرتال

ولا تعرف⁽¹⁾ الفراسلة إلا في عدن في كل موزون، ما خلا القرنفل و<الجوزة>⁽²⁾ <⁽³⁾ والبسباسة⁽⁴⁾ إبانها⁽⁵⁾ ثلاثة وعشرون رطلا اصطلاحاً: والقيراط [وزن]⁽⁶⁾ <شعيرتين>⁽⁷⁾ <⁽⁸⁾ وهو نصف دانق⁽⁹⁾، والدانق [ثلاثة]⁽¹⁰⁾ دراهم⁽¹¹⁾ و<تسميه⁽¹²⁾ أهل اليمن⁽¹³⁾ جابر، [والمثقال]⁽¹⁴⁾ أربعة وعشرون قيراطاً: <والقفلة إسته⁽¹⁵⁾

اليمنية المحسوبة بالأوقية اليمنية فهي تساوي 20 رطلاً تساوي 16.249.92 كيلوجراماً أما فراسلة القرنفل وجوزة الطيب والبسباسة فإنها تساوي 23 رطلاً تساوي 18.687.408 كيلوجرامات
كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i221، (يعرف)، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، i77، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i160، ومن النسخة ج، ص422
الجوزة: يقصد بالجوزة هنا جوزة الطيب. جوزة الطيب/ جوزة نوا: نبات من فصيلة الطيبيات (Myrticaceae) اسمه باللغة الإنجليزية Nutmeg tree واسمه العلمي (Myristica aromatica) انظر: الفساني، حديقة الأزهار، ص76، 77
هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i221، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، i160، وفي النسخة ج، ص422 ((الجوز)). وأما في النسخة د، i77، فعنصر المقارنة غير موجود
البسباسة: نبات من فصيلة الخيميات (Umbelliferae) اسمه باللغة الإنجليزية Fennel واسمه العلمي (Foeniculum vulgare) انظر: الفساني، حديقة الأزهار، ص61
عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، i221، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، i77، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i160، ومن النسخة ج، ص422
عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، i221، ولا في النسخة د، i77، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i160، ومن النسخة ج، ص422
شعيرتين: الشعيرة تساوي عند الشافعية وكان المذهب الشافعي هو المذهب المتبع عند بني رسول وسكان تهامة تساوي 0.06317 جراماً والشعيرتان تساويان 0.12634 جراماً حول الشعيرة. انظر: فاختوري وخوام، موسوعة وحدات القياس، ص399، 400، 401 ذكر هنتس أن الشعيرة كوحدة وزن تعادل 96/1 من المثقال وتساوي في المتوسط 0.05 جراماً انظر: هنتس، المكيال والأوزان الإسلامية، ص39
هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i221، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، i160، وفي النسخة ج، ص422 ((شعيرتان)). وأما في النسخة د، i77، فعنصر المقارنة غير موجود.
الدانق وحدة وزن تساوي 6/1 من الدرهم يساوي 0.5306 جرامات، أو 6/1 من المثقال يساوي 0.75799 جراماً حول الدانق انظر: هنتس، المكيال والأوزان الإسلامية، ص29: فاختوري وخوام، موسوعة وحدات القياس، ص379، 380 - 381، 382
كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i221، ((ثلاث)).، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، i77، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i160، ومن النسخة ج، ص422
الدرهم: وحدة نقد فضية لكن المقصود هنا كونه وحدة وزن كان يساوي 3.183571 جراماً. حول الدرهم. انظر: فاختوري وخوام، موسوعة وحدات القياس، ص188، 189، 197، 198
عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، i221، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، i77، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i160، ومن النسخة ج، ص422
عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، i221، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، i77، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i160، ومن النسخة ج، ص422
عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، i221، ولا في النسخة د، i77، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i160، ومن النسخة ج، ص422
كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i221، ((ست)).، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، i160، ولا في النسخة ج، ص422، ولا في النسخة د، i77

عشر قيراطاً⁽¹⁾، والأوقية عشر قفال، والأوقية الذهب ستة مثاقيل وثلاثا مثقال: والرطل الذهب بالبغدادي ثمانون [مثقالاً]⁽²⁾، والرطل من الدراهم الفضة ثمانية وأربعون ديناراً يمنية، وهي <مئة واثان وتسعون درهماً يمنية>⁽³⁾. [والقنطار]⁽⁴⁾ [مئة رطل، والبهار⁽⁶⁾

[ثلاثة قناطير وهي]⁽⁷⁾ [ثلاث مئة]⁽⁸⁾ رطل، [والمِنَ]⁽⁹⁾ [رطلان في جميع ما [يوزن]⁽¹¹⁾ إلا في الزعفران [فإنه]⁽¹²⁾ أربعة أرطال اصطلاحاً، والقنطار الذهب⁽¹³⁾ ثمانية آلاف مثقال، و[البهار]⁽¹⁴⁾ أربعة وعشرون ألف مثقال،

⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1221، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 1160، ولا في النسخة ج، 422، ولا في النسخة د، 177.

⁽²⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1221، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1160، ومن النسخة ج، 422.

⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1221، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1160، وفي النسخة ج، ص 422 <[اثان وتسعون درهماً]>، وأما في النسخة د، 177، فنقص المقارنة غير موجود.

⁽⁴⁾ القنطار: وحدة وزن كانت تساوي 100 رطل. ذكر هنتس عدداً من القناطير ذات أوزان مختلفة 45 كيلوجرام، 43.456 كيلوجرام، 44.464 كيلوجرام، 44.928 كيلوجرام، 61.189 كيلوجرام، 96.7 كيلوجرام، 95.8 كيلوجرام، 81.4 كيلوجرام. انظر: حول القنطار. انظر: هنتس، المكييل والأوزان الإسلامية، ص 40، 41، 42: فاخوري وخوام، موسوعة وحدات القياس، ص 209، 210، 211، 212.

⁽⁵⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1221، ولا في النسخة د، 177، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1160، ومن النسخة ج، ص 422.

⁽⁶⁾ البهار: وحدة وزن تستخدم في تقدير الأشياء الثقيلة كالأحمال واختلف في تقديرها بالأرطال 300 رطل، 400 رطل، 600 رطل، 1000 رطل، وقدرها الفاخوري المعتمد على الرطل البغدادي البالغ 409.31627 جراماً بأن وزن البهار يتراوح ما بين 123 كغم إلى 409 كغم حول البهار انظر: فاخوري وخوام، موسوعة وحدات القياس، ص 181، 182، بينما حدد هنتس وزن للبهار حيث يتراوح عنده ما بين 207.4 كيلوجرام، و422 كيلوجرام. انظر: هنتس، المكييل والأوزان الإسلامية، ص 20، 21، 22، 23.

⁽⁷⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1221، ولا في النسخة د، 177، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1160، ومن النسخة ج، ص 422.

⁽⁸⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1221، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1160، ومن النسخة ج، ص 422.

⁽⁹⁾ المِنَ: وحدة وزن تساوي رطلين، وبما أن الرطل البغدادي حسب تقدير فاخوري يساوي 409.31627 جراماً، فإن وزن المِنَ يساوي 818.63254 جراماً. انظر: فاخوري وخوام، موسوعة وحدات القياس، ص 181، 182، بينما حدد هنتس وزن للمِنَ، حيث يتراوح عنده ما بين 812.5 جرام، 816.5 جرام، 819 جرام، انظر: هنتس، المكييل والأوزان الإسلامية، ص 45، 46.

⁽¹⁰⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1221 <[والرطل والمِنَ]>، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1160، ومن النسخة ج، ص 422.

⁽¹¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1221 <[يوزن]>، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1160، ومن النسخة ج، ص 422.

⁽¹²⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1221، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1160، ومن النسخة ج، ص 422.

⁽¹³⁾ القنطار الذهب: حدد هنتس وزن قنطار الذهب ب 42.33 كيلوجرام. انظر: هنتس، المكييل والأوزان الإسلامية، ص 40.

⁽¹⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1221 <[إليها]>، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1160، ومن النسخة ج، ص 422.

والقنطار <الذهب>⁽¹⁾ [أربعة]⁽²⁾ آلاف وثمان مئة دينار يمنية، والدينار أربعة دراهم، والدرهم عشرة قراريط، و[البهار]⁽³⁾ من الدنانير اليمنية [الذهب]⁽⁴⁾ أربعة عشر ألفاً وأربع مئة دينار، و[البهار] حمل بغل⁽⁵⁾، وهو نصف حمل الجمل⁽⁶⁾.

قلت: وما ذكره [والدي]⁽⁷⁾ رحمه الله: أن [وزن]⁽⁸⁾ [القيراط]⁽⁹⁾ شعيرتان وهو نصف دانق، وأن الدانق <ثلث درهم>⁽¹⁰⁾، [فليس]⁽¹¹⁾ بصحيح: لأن القيراط [ثلاث]⁽¹²⁾ شعيرات ونصف شعيرة ونصف [سبع]⁽¹³⁾ شعيرة. [ودرهمنا]⁽¹⁴⁾ في اليمن المصطلح عليه أربعة دانوق وسبعي دانق، [فثلثه]⁽¹⁵⁾ دانق و[ثلاثة أتساع]⁽¹⁶⁾ دانق، فقوله رحمه الله إن الدانق ثلث

⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1221، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 160، وفي النسخة ج، ص 422 ((الفضة الدراهم))، وأما في النسخة د، 177، فعنصر المقارنة غير موجود.

⁽²⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1221، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 160، ومن النسخة ج، ص 422.

⁽³⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1221، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 160، ومن النسخة ج، ص 422.

⁽⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1221، وفي النسخة ب، 160، وفي النسخة ج، ص 422 ((الفضة))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177، والمثبت جاء من حقيقتين أولهما أن الدينار كان يسك من الذهب وثانيهما أنه ذكر كعدد وليس كوزن.

⁽⁵⁾ حمل البغل - 2/1 حمل الحمل فيساوي اعتماداً على تقدير هنتس لحمل الجمل، حيث أعطى وزناً تقريبياً له يبلغ 250 كيلوجرام، لذا يكون حمل البغل 125 كيلوجراماً. انظر، هنتس، المكاييل والأوزان الإسلامية، ص 26، 27.

⁽⁶⁾ حمل الحمل. حسب تقدير هنتس فإن متوسط حمل الجمل يساوي 250 كيلوجرام انظر، هنتس، المكاييل والأوزان الإسلامية، ص 26، 27.

⁽⁷⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1221، ((والدي))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 160، ومن النسخة ج، ص 423.

⁽⁸⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1221 ((وزن))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 160، ومن النسخة ج، ص 423.

⁽⁹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1221 ((العيراط))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 160، ومن النسخة ج، ص 423.

⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1221، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 160، وفي النسخة ج، ص 423 ((ثلاثة دراهم))، وأما في النسخة د، 177، فعنصر المقارنة غير موجود.

⁽¹¹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1221، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 160، ومن النسخة ج، ص 423.

⁽¹²⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1221، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 160، ومن النسخة ج، ص 423.

⁽¹³⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1221، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 160، ومن النسخة ج، ص 423.

⁽¹⁴⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1221، ولا في النسخة د، 177، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 160، ومن النسخة ج، ص 423.

⁽¹⁵⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1221، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 160، ومن النسخة ج، ص 423.

⁽¹⁶⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1221، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 160، ومن النسخة ج، ص 423.

درهم. ليس بصحيح بل نصف الدائق قيراط وسدس قيراط، وهذا كلام محقق لاشك فيه.

إفادة تشتمل على ذكر المساكن⁽¹⁾:

قال [والدي]⁽²⁾ رحمه الله في الإشارة: ينبغي للرجل أن يتخذ⁽³⁾ منزله [في]⁽⁴⁾ أصون المواضع وأنزهها وأقواها [وأحدها للابصار]⁽⁵⁾ و[أنقاها]⁽⁶⁾. وذلك [بالبناء]⁽⁷⁾ على ما [ارتفع]⁽⁸⁾ من الأرض، و[تكون]⁽⁹⁾ [أبوابه]⁽¹⁰⁾ وطبقاته مقابلة للمشرق لاستقبال [ريح]⁽¹¹⁾ الصبا. [فإنه]⁽¹²⁾ أصح لأبدان الساكنين: لأن [الشمس]⁽¹³⁾ ترق ما [غلظ]⁽¹⁴⁾ من هوائها وتلطفه.

- كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 221، 221ب ((ذكر معرفة ما تشتمل / تشتمل على الأماكن)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 77أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 160أ، ومن النسخة ج، ص423.
- كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 221ب ((والدي)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 77أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 160أ، ومن النسخة ج، ص423.
- عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 221ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 77أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 160أ، ومن النسخة ج، ص423.
- عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 221ب، ولا في النسخة ب، 160أ، ولا في النسخة ج، ص423، ولا في النسخة د، 77أ، والمثبت اقتضاء سياق النص.
- عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 221ب، ولا في النسخة د، 77أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 160أ، ومن النسخة ج، ص423.
- عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 221ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 77أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 160أ، ومن النسخة ج، ص423.
- عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 221ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 77أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 160أ، ومن النسخة ج، ص423.
- كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 221ب، وفي النسخة ب، 160أ، وفي النسخة ج، ص423 ((يكون)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 77أ، والمثبت اقتضاء سياق النص.
- عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 221ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 77أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 160أ، ومن النسخة ج، ص423.
- كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 221ب ((الريح)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 77أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 160أ، ومن النسخة ج، ص423.
- عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 221ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 77أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 160أ، ومن النسخة ج، ص423.
- عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 221ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 77أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 160أ، ومن النسخة ج، ص423.
- كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 221ب ((غلظ)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 77أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 160أ، ومن النسخة ج، ص423.

وَأَتَزِيلُ⁽¹⁾ مَا فِيهِ مِنْ الْعَفْنِ⁽²⁾؛⁽³⁾ وَيَنْبَغِي أَنْ [تَجْعَلَ]⁽⁴⁾ مَجَارِي الرِّيَاحِ وَمَحَارِفَهَا مِمَّا يَلِي الشَّمَالَ وَتَسْتَقْبِلُهُ، وَمَنْ الْعُلَمَاءُ مَنْ قَالَ لَا بَأْسَ بِفَتْحِ الْأَبْوَابِ وَالْكُؤَا إِلَى نَاحِيَةِ الْجَنُوبِ، وَرَأَيْنَا مَنْ اسْتَحَبَّ اسْتِقْبَالَ الشَّمَالَ وَهُوَ الْقِبْلِيُّ⁽⁵⁾.

وَقَالَ فِي [الْفَلَاحَةِ]⁽⁶⁾ الرُّومِيَّةُ: يَنْبَغِي لِلْمَرْءِ أَنْ يَتَعَاهَدَ <ضَيْعَتَهُ>⁽⁷⁾ وَالْمُبَاشِرَةَ [لِمَحْتَرَّتِهِ]⁽⁸⁾، [فَإِنْ]⁽⁹⁾ ذَلِكَ [يَحْضُرُ]⁽¹⁰⁾ عَلَى الْمُكَاوَحَةِ⁽¹¹⁾ فِي عَمَلِهِمْ، وَمَذَاكِرَتِهِمْ مِنْهُ مَا يَلْزِمُهُمْ مِنْ نَوَاتِبِهِ <وَمَنْ كَسِبَهُمْ>⁽¹²⁾ فِيهِ لَمَّا اضْطَجَعُوا <عَنْهُ>⁽¹³⁾، فَلَا [يَغِيبُ]⁽¹⁴⁾ <إِحْسَانُ>⁽¹⁵⁾ مُحْسِنُهُمْ وَلَا إِفْرَاطُ مُفْرَطُهُمْ، وَ[يَلْقَى]⁽¹⁶⁾ الْمُجْتَهِدُ مِنْهُمْ بِالْحَمْدِ وَالْبَرَكَةِ

عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 221ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 160أ، ومن النسخة ج، ص423. كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 221ب ((الفن))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 160أ، ومن النسخة ج، ص423.

هذا النص منقول أو مقتبس من قسطا، الفلاحة الرومية، ص132: قسطوس، كتاب الزرع، ص65، 66. عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 221ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 160أ، ومن النسخة ج، ص423. هذا النص منقول أو مقتبس من قسطا، الفلاحة الرومية، ص132، 133: قسطوس، كتاب الزرع، ص66. عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 221ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 160أ، ومن النسخة ج، ص423. هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 221أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 160أ، وفي النسخة ج، ص423 ((سبعة))، وأما في النسخة د، 177أ، فعنصر المقارنة غير موجود.

عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 221ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص423 ((المحترته))، وأما في النسخة د، 177أ، فعنصر المقارنة غير موجود والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 160أ.

عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 221ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 160أ، ومن النسخة ج، ص423. كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 221ب ((يحص))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 160أ، ومن النسخة ج، ص423. المُكَاوَحَةُ، الخصومة، وتكاوح الرجلان إذا تمارسا وتعالجا الشر بينهما، انظر ابن منظور، لسان العرب، مج5، ص3951.

هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 221أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 160أ، وفي النسخة ج، ص423 ((ومنكمتهم))، وأما في النسخة د، 177أ، فعنصر المقارنة غير موجود.

هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 221أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 160أ، وفي النسخة ج، ص423 ((مه))، وأما في النسخة د، 177أ، فعنصر المقارنة غير موجود.

عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 221ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 160أ، ومن النسخة ج، ص424.

هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 221أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 160أ، وفي النسخة ج، ص424 ((عنهم إحسان))، وأما في النسخة د، 177أ، فعنصر المقارنة غير موجود.

عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 221ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 160أ، ومن النسخة ج، ص424.

والمقصر منهم بالعدل والملازمة، ويعهد إليهم بحسن القيام وشدة [المواظبة]⁽¹⁾.
و<الدوام>⁽²⁾ في [الاختيار]⁽³⁾ <لأكثره>⁽⁴⁾ <⁽⁵⁾>. وصرف كل طبقة بما شاكله من
العمل: [ليختار]⁽⁶⁾ منهم [أشباباً]⁽⁷⁾ [وأحداثاً]⁽⁸⁾. [ويرفض]⁽⁹⁾ الكهول وذوي السن، إلا
<أهل>⁽¹⁰⁾ العلم و[التجربة]⁽¹¹⁾ منهم. فإنه ليس طور من أطوار الناس انتهى في الشيء
الأخير من [دهره]⁽¹²⁾ أعلم [أو]⁽¹³⁾ أخبر في خصلتين إما على [محاسن]⁽¹⁴⁾ الطبائع وإما
على مساوئها، و[الحدث يجري]⁽¹⁵⁾ على ما [أخفه]⁽¹⁶⁾ وسع ما احتمل عليه ولزوم ما

- كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 221 ب (المواظبة)، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177 أ.
والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 160 أ، ومن النسخة ج، ص 424
هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 221 أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 160 أ، وفي النسخة ج،
ص 424 ((الدؤب))، وأما في النسخة د، 177 أ، فعنصر المقارنة غير موجود.
كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 221 ب (الاختيار)، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ج، ص 424، ولا في
النسخة د، 177 أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 160 أ.
الأكثر: جمع أكار والأكار: الحرات. انظر ابن منظور، لسان العرب، مع 1، ص 100 لكنها تسمى بشكل عام
الفلاحين أو العمال الزراعيين المقيمين في الصياغ. انظر ابن وحشية، الفلاح النبطية، ج 1، ص 194، 196، 199.
203، 204، 205، 207
هكذا كتب عنصر المقارنة في نسخة أ، 221 أ، بينما كتب عنصر المقارنة في نسخة ب، 160 أ، وفي النسخة ج،
ص 424 ((لأكثره))، وأما في النسخة د، 177 أ، فعنصر المقارنة غير موجود
عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 221 ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177 أ
والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 160 أ، ومن النسخة ج، ص 424
عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 221 ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ج، ص 424، ولا في
النسخة د، 177 أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 160 أ
عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 221 ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177 أ
والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 160 أ، ومن النسخة ج، ص 424
عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 221 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص 424
((ويرفض))، وأما في النسخة د، 177 أ، فعنصر المقارنة غير موجود والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من
النسخة ب، 160 أ.
هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 221 أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 160 أ، وفي النسخة ج،
ص 424 ((لاهل))، وأما في النسخة د، 177 أ، فعنصر المقارنة غير موجود
عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 221 ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177 أ،
والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 160 أ، ومن النسخة ج، ص 424.
كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 221 ب (دهره)، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177 أ، والتصحيح
والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 161 أ، ومن النسخة ج، ص 424.
عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 221 ب، ولا في النسخة ب، 160 أ، ولا في النسخة ج، ص 424، ولا في
النسخة د، 177 أ، والمثبت اقتضاه سياق النص
عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 221 ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177 أ،
والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 161 أ، ومن النسخة ج، ص 424.
عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 221 ب، ولا في النسخة ج، ص 424، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في
النسخة د، 177 أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 161 أ.
عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 221 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص 424 ((أحمه))،
وأما في النسخة د، 177 أ، فعنصر المقارنة غير موجود. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب،
161 أ.

صرف فيه، فلا يثقل ما جسم من العمل <من ما>⁽¹⁾ [يكفيه]⁽²⁾، أو <بتقية>⁽³⁾، [حيث]⁽⁴⁾ الثبت في وسط الزرع، أو يصير على مكث على طول [الاكتاف]⁽⁵⁾ على لقط [الحشيش]⁽⁶⁾، مع ما فيه من <خفة>⁽⁷⁾ الروح وطول النفس، وكالفؤاد بتعليم الحرث ومعرفة الأرض ونظر حال الهواء أو غير ذلك من أدب الفلاحين، فضلاً عن الكهولة وذوي السن.

وفي صفة ما ينبغي للناس أن يعرفوا من نزاهة البلدان و<وخامتها>⁽⁸⁾ وأي الأماكن يصلح فيها [إنشاء]⁽⁹⁾ المساكن، وأصلح <البلاد>⁽¹⁰⁾ وأنزهها ما كان على شاطئ البحر وفي أعالي الجبال، وحيث [يستقبل]⁽¹¹⁾ الصبا ما كان منها قرب الأنهار وفي ساحة [الجزائر]⁽¹²⁾ <أو>⁽¹³⁾ في مكان <بر>⁽¹⁴⁾

- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 221ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 160ب. وفي النسخة ج، ص424 ((أما))، وأما في النسخة د، 177أب، فعنصر المقارنة غير موجود.
- عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 221ب. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177أب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 161أ. ومن النسخة ج، ص424
- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 221ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 160أ ((بنفيه))، وأما في النسخة ج، ص424، فكتب عنصر المقارنة ((بنفيه))، كما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177أب
- عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 221ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177أب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 161أ. ومن النسخة ج، ص424
- عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 221ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 161أ، ((الاكتاف))، وأما في النسخة د، 177أب، فعنصر المقارنة غير موجود والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ج، ص424.
- عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 221ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177أب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 161أ. ومن النسخة ج، ص424.
- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 221ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 161أ ((حصه))، وأما في النسخة د، 177أب، فعنصر المقارنة غير موجود والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ج، ص424.
- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 221ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 160أ، وفي النسخة ج، ص424 ((وخاصتها))، وأما في النسخة د، 177أب، فعنصر المقارنة غير موجود
- عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 221ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177أب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 161أ. ومن النسخة ج، ص424.
- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 221ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 160أ، وفي النسخة ج، ص424 ((البلدان))، وأما في النسخة د، 177أب، فعنصر المقارنة غير موجود.
- كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 221ب ((يستقبل))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177أب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 161أ. ومن النسخة ج، ص424
- كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 221ب ((الحرابر))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177أب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 161أ. ومن النسخة ج، ص424
- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 221ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 160أ، وفي النسخة ج، ص424 ((و))، وأما في النسخة د، 177أب، فعنصر المقارنة غير موجود.
- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 221ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 160أ، وفي النسخة ج، ص424 ((براد))، وأما في النسخة د، 177أب، فعنصر المقارنة غير موجود.

<أو>⁽¹⁾ في وهاد الأرض، وحيث [يستقبل ناحية]⁽²⁾ <المشرق>⁽³⁾ أو [العرب]⁽⁴⁾ فإنه وخم وهو ذو الأمراض، [فلتب] ⁽⁵⁾ [المساكن]⁽⁶⁾ في سفوح و<خضل<⁽⁷⁾ الأرض أو المكان المشرف]⁽⁹⁾ المرتفع على استواء الأرض، فإن مثل ذلك المكان موافق [الصحة]⁽¹⁰⁾ الهواء، فليكن على حال وجوه البيوت وكواها وأبوابها ممّا يلي ناحية المشرق، فإن الرياح [المشرقية]⁽¹¹⁾ مصححة وتذهب بما كان من كدورة الهواء [ووخمه]⁽¹²⁾ وغمه، وشعاع الشمس إذا انبسط في البيت جلى [عنه]⁽¹³⁾ فترته و[ظلمته]⁽¹⁴⁾ وغمه، ولا يكون البناء قصيراً عاماً و[ليناً]⁽¹⁵⁾ مشرفاً فسيحاً، ومن الناس من يختار من المساكن ما [تستقبله]⁽¹⁶⁾ ناحية الشمس

- ¹ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 221ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 160أ. وفي النسخة ج. ص424 ((و)). وأما في النسخة د. 177أ. فعنصر المقارنة غير موجود
- ² عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 221ب. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 177أ. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 161أ. ومن النسخة ج. ص424.
- ³ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 221ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 160أ. وفي النسخة ج. ص424 ((الشمس)). وأما في النسخة د. 177أ. فعنصر المقارنة غير موجود.
- ⁴ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 221ب ((العرب)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 177أ. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 161أ. ومن النسخة ج. ص424.
- ⁵ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 221ب ((هليل)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 177أ. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 161أ. ومن النسخة ج. ص425.
- ⁶ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 221ب ((المساكن)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 177أ. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 161أ. ومن النسخة ج. ص425.
- خضل: الخاضل: كل شيء يترشش من نداءه فهو خضل وهو الرطب والعشب الخضل الناعم الأخضر الرطب. فعل خضل بمعنى بلّ والأرض الخضلة تلك الأرض الكثيرة العشب والنبات انظر: ابن منظور، لسان العرب، مج2، ص1190
- ⁷ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 221ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 160أ. وفي النسخة ج. ص425 ((حصيل)). وأما في النسخة د. 177أ. فعنصر المقارنة غير موجود.
- ⁸ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 221ب ((المشرق)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 177أ. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 161أ. ومن النسخة ج. ص425.
- ⁹ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 221ب ((الصحة)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 177أ. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 161أ. ومن النسخة ج. ص425.
- ¹⁰ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 221ب ((المشرقية)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 177أ. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 161أ. ومن النسخة ج. ص425.
- ¹¹ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ. 221ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 177أ. والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 161أ. ومن النسخة ج. ص424.
- ¹² كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 221ب ((عته)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 177أ. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 161أ. ومن النسخة ج. ص425.
- ¹³ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 221ب ((ظلمته)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 177أ. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 161أ. ومن النسخة ج. ص425.
- ¹⁴ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 221ب ((الين)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 177أ. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 161أ. ومن النسخة ج. ص425.
- ¹⁵ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 222ب ((يستقبله)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 177أ. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 161أ. ومن النسخة ج. ص425.

<لطول بقاء الشمس>⁽¹⁾ فيه، ولكني أرى أن يحذر [مثل]⁽²⁾ ذلك: [لأن]⁽³⁾ الرياح [المشمسة]⁽⁴⁾ كثير أذاها ومختلف هواها. وفيها يرفق [بالضيعة]⁽⁵⁾ أن <يكون>⁽⁶⁾ <جبلها>⁽⁷⁾ [معتشبا]⁽⁸⁾ و[يكثر]⁽⁹⁾ فيه نبات الشجر. وأفضل الجبال ما كان كذلك، فإن كان وعرا [صلدا]⁽¹⁰⁾ فليفرس فيه من صنوف شجر البحر <ما>⁽¹¹⁾ [يفمره]⁽¹²⁾ ويصلحه، [فإن أصله]⁽¹³⁾ [موجود]⁽¹⁴⁾ ولا يعوز الناس طلبه، و[يعمر]⁽¹⁵⁾ [الجبل]⁽¹⁶⁾ فينتقم به أهله. و<في>⁽¹⁷⁾ معرفة ما ينبغي للناس أن يفرسوا من الشجر في المكان اليابس

- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i222، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، i161، ولا في النسخة ج، ص425، ولا في النسخة د، i177.
- عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، i222، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، i177، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i161، ومن النسخة ج، ص425.
- كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i222 ((الين))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، i177، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i161، ومن النسخة ج، ص425.
- كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i222 ((المتعنة))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، i177، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i161، ومن النسخة ج، ص425.
- عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، i222، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، i161، وفي النسخة ج، ص425 ((بالضيعة))، وأما في النسخة د، i177، فعنصر المقارنة غير موجود والمتب هنا هو الأقرب إلى سياق النص.
- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i222، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، i161، وفي النسخة ج، ص425 ((تكون))، وأما في النسخة د، i177، فعنصر المقارنة غير موجود.
- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i222، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، i161، وفي النسخة ج، ص425 ((جبلتها))، وأما في النسخة د، i177، فعنصر المقارنة غير موجود.
- كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i222 ((مغشيا))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، i177، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i161، ومن النسخة ج، ص425.
- عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، i222، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، i177، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i161، ومن النسخة ج، ص425.
- عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، i222، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، i177، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i161، ومن النسخة ج، ص425.
- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i222، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، i161، وفي النسخة ج، ص425 ((لا ما))، وأما في النسخة د، i177، فعنصر المقارنة غير موجود.
- عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، i222، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، i177، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i161، ومن النسخة ج، ص425.
- كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i222 ((فإن كان أصله))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، i177، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i161، ومن النسخة ج، ص425.
- كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i222، وفي النسخة ب، i161، وفي النسخة ج، ص425 ((موجودا))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، i177، والمت اقتضاه سياق النص.
- كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i222 ((تعر))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، i177، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i161، ومن النسخة ج، ص425.
- عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، i222، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، i177، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i161، ومن النسخة ج، ص425.
- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i222، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، i161، وفي النسخة ج، ص425 ((من))، وأما في النسخة د، i177، فعنصر المقارنة غير موجود.

«وغير ذلك من الأماكن»⁽¹⁾ [...]»⁽²⁾؛ وأجودها ذات الأنداء والسقي، وأفضلها من الفرس الشوح ما كان ذا رمل، ويفرس «البنار»⁽³⁾ والزيتون، ممّا كان <في>⁽⁴⁾ خاصيته اليبس. وقد جرب ذلك من جربه من أهل «التجاريب»⁽⁵⁾، وعلم أهلها⁽⁶⁾»⁽⁷⁾.

«فائدة في ذكر الأقاليم السبعة وما يتعلق بها من الفلاحة وغيرها»⁽⁸⁾»⁽⁹⁾؛

وقد ذكرنا في باب التركيب طبع كل إقليم وما يوافقه. «واعلم»⁽¹⁰⁾ أن الأقاليم السبعة لها تعلق بما نحن فيه من «عرض»⁽¹¹⁾ الفلاحة وغيرها، «فلنذكر»⁽¹²⁾ ذلك «لنتم»⁽¹³⁾ الفائدة من كتابنا هذا، ليكون نافعا في كل إقليم دخل إبه»⁽¹⁴⁾ إليه. إن شاء الله تعالى»⁽¹⁵⁾. وقد اختلف الفقهاء وأهل علم الفلك والفلاسفة في هيئة خلق الأرض

- ⁽¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 122، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 161، ولا في النسخة ج، 425. ولا في النسخة د، 177.
- ⁽²⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 122، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 161، ولا في النسخة ج، 425. ولا في النسخة د، 177.
- ⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 122، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 161، وفي النسخة ج، 425 «(النبات)»، وأما في النسخة د، 177، فعنصر المقارنة غير موجود.
- ⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 122، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 161، ولا في النسخة ج، 425. ولا في النسخة د، 177.
- ⁽⁵⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 122، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 161، ومن النسخة ج، 425.
- ⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 122، وفي النسخة ب، 159، وفي النسخة ج، 161، وفي النسخة د، 177.
- ⁽⁷⁾ ص 421، 425، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177.
- ⁽⁸⁾ هذا النص غير موجود عند قسبطا، الفلاحة الرومية أو عند قسطنطوس كتاب الزرع يبدو أن النص منقول أو مقتبس من كتاب آخر من كتب الفلاحة المعروفة بالرومية.
- ⁽⁹⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 122، ولا في النسخة د، 177، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 161، ومن النسخة ج، 425.
- ⁽¹⁰⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 122، وفي النسخة ب، 161، وفي النسخة ج، 426، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 177 «(قال في ملح الملاحة وغيرها)».
- ⁽¹¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 122، وفي النسخة د، 177، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 161، وفي النسخة ج، 426 «(اعلم)».
- ⁽¹²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 122 «(عرض)»، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 161، ومن النسخة ج، 426، ومن النسخة د، 177.
- ⁽¹³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 122، وفي النسخة د، 177 «(فلنذكر)»، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 161، ومن النسخة ج، 426.
- ⁽¹⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 122، وفي النسخة ب، 161، وفي النسخة ج، 426، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 177 «(لنتم)».
- ⁽¹⁵⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 122، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 161، ومن النسخة ج، 426.
- ⁽¹⁶⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 122، ولا في النسخة د، 177، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 161، ومن النسخة ج، 426.

وتدويرها، والكلام في الأقاليم⁽¹⁾. [فلنبداً]⁽²⁾ بما قاله الفقهاء أولاً، ثم أهل الفلك، ثم الفلاسفة⁽³⁾.

وقد ذكر الإمام أبو العباس⁽⁴⁾ ابن القاصر⁽⁵⁾ في كتاب دلائل القبلة⁽⁶⁾، فقال:

[قال⁽⁷⁾ الفقهاء في هيئة خلق الأرض وتدويرها بالكعبة. فروي >عن علي رضي الله عنه⁽⁸⁾ أنه قال: الكعبة وسط الأرض. وقال آخرون: وسط الأرض جزيرة في خليج بحر الهند⁽⁹⁾ > [تسمى⁽¹⁰⁾ قبة الأرض، و>كلا⁽¹¹⁾ القولين >صحيح على ما أفسره⁽¹²⁾. إن شاء الله تعالى. واختلفوا أيضاً في هيئة [خلق⁽¹³⁾ الأرض، فأصبح >ما قيل⁽¹⁴⁾ على

⁽¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1222 ((الإقليم))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 161أ، ومن النسخة ج، ص426، ومن النسخة د، 177أ.

⁽²⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1222، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة د، 177أ ((فتبدأ))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 161أ، ومن النسخة ج، ص426.

⁽³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1222 ((الفلاسفة))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 161أ، ومن النسخة ج، ص426، ومن النسخة د، 177أ.

⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1222، وفي النسخة د، 177أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 161أ، وفي النسخة ج، ص426 ((عباس)).

⁽⁵⁾ ابن القاصر: أبو العباس، أحمد بن أبي أحمد الطبري الأملي (ت: 335هـ / 946م) أحد علماء المدرسة الشافعية. انظر: ابن خلكان، أحمد بن محمد بن أبي بكر (ت: 681هـ / 1282م)، وفيات الأعيان وإنباء أبناء الزمان، 8 ج، تحقيق: إحسان عباس، بيروت، دار الثقافة، 1972م، صص 68، 69: الذهبي، محمد بن أحمد بن عثمان (ت: 748هـ / 1374م)، سير أعلام النبلاء، ج15، تحقيق: شعيب الأرنؤوط، بيروت، مؤسسة الرسالة، 1983م، صص 371، 372: كراتشكوفسكي، أغناطيوس يوليانيوفتش، تاريخ الأدب العربي، ترجمة: صلاح الدين عثمان هاشم، بيروت دار الغرب الإسلامي، 1987م، صص 253، 254، 255.

⁽⁶⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1222، ولا في النسخة د، 177أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 161أ، ومن النسخة ج، ص426.

⁽⁷⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1222، ولا في النسخة د، 177أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 161أ، ومن النسخة ج، ص426.

⁽⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1222، وفي النسخة د، 177أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 161أ، وفي النسخة ج، ص426 ((أمير المؤمنين وسيد المسلمين علي ابن أبي طالب رضي الله عنه)).

⁽⁹⁾ بحر الهند: المحيط الهندي. انظر: ياقوت، معجم البلدان، ج1، صص 345، 346.

⁽¹⁰⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1222 ((يسمي))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 161أ، ومن النسخة ج، ص426.

⁽¹¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1222، وفي النسخة ج، ص426، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 161أ ((كل))، وأما في النسخة د، 177أ، فعنصر المقارنة غير موجود.

⁽¹²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1222، وفي النسخة ب، 161أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص426 ((علماً صحيح أفسره))، وأما في النسخة د، 177أ، فعنصر المقارنة غير موجود.

⁽¹³⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1222، ولا في النسخة د، 177أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 161أ، ومن النسخة ج، ص426.

⁽¹⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1222، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 161أ، ولا في النسخة ج، ص426، ولا في النسخة د، 177أ.

مذهب أهل السنة، وما جاء في التفسير أن الأرض مدورة [على]⁽¹⁾ مسيرة خمس مئة عام كأنها نصف أكرة، وسطها أرفع من أطرافها، و«لذلك»⁽²⁾ سميت الجزيرة التي في خليج «بحر»⁽³⁾ الهند قبة الأرض، وأقطار الأرض أعمق من وسطها؛ ليكون إقراراً⁽⁴⁾ [البحر] الأعظم المحيط بها، و«عمقه»⁽⁶⁾ سبعة آلاف وإثلاث مئة⁽⁷⁾ وستون و«ثلاثون»⁽⁸⁾ ميلاً، ويسمى أوقيانوس⁽⁹⁾ [أو]،⁽¹⁰⁾ فيه ماء غليظ⁽¹¹⁾ منق، لا تجري فيه السفن، وحوله جبل قاف⁽¹²⁾ من زبرجدة⁽¹³⁾ خضراء، «وسماء الدنيا»⁽¹⁴⁾ مقببة⁽¹⁵⁾ عليه عند جميع أهل التفسير، «و»⁽¹⁶⁾ معمودة

- ⁽¹⁾ عنصر المقارنة غير موحود في النسخة أ، 222، ولا في النسخة د، 177 أب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 161 أب، ومن النسخة ج، ص 426
هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 222، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 161 أب، وفي النسخة ج، ص 426 (كذلك)، وأما في النسخة د، 177 أب، فعنصر المقارنة غير موجود
- ⁽²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 222، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 161 أب، ولا في النسخة ج، ص 426، ولا في النسخة د، 177 أب.
- ⁽³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 222 (فراراً)، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177 أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 161 أب، ومن النسخة ج، ص 426.
- ⁽⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 222 (للبحر)، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177 أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 161 أب، ومن النسخة ج، ص 426.
- ⁽⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 222 (غمقه)، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177 أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 161 أب، ومن النسخة ج، ص 426.
- ⁽⁶⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 222، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177 أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 161 أب، ومن النسخة ج، ص 426.
- ⁽⁷⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 222، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 161 أب، ولا في النسخة ج، ص 426، ولا في النسخة د، 177 أب.
- ⁽⁸⁾ أوقيانوس: المحيط الأطلسي. انظر: ياقوت، معجم البلدان، ج 1، ص 282.
- ⁽⁹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 222، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177 أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 161 أب، ومن النسخة ج، ص 426.
- ⁽¹⁰⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 222 (غليظ)، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177 أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 162 أب، ومن النسخة ج، ص 426.
- ⁽¹¹⁾ جبل قاف: أشار الهمداني أن مبدأ بحر الصين من جبل قاف، لكن على الأرجح أن هذا الجبل متخيل أو أسطوري لا وجود حقيقي له؛ إذ لم تذكره ولم تحدد مكانه معظم المصادر الجغرافية انظر: ابن الفقيه، أبا بكر، أحمد بن محمد بن إسحاق الهمداني (ت: نحو 340هـ / نحو 951م)، مختصر كتاب البلدان، بريل، ليدن، 1302هـ / 1884م، ص 16.
- ⁽¹²⁾ زبرجدة: الزبرجد حجر كريم يشبه الزمرد وهو ذو ألوان كثيرة أشهرها الأخضر المصري والأصفر القبرصي. انظر: ابن منظور، لسان العرب، مج 5، ص 3422؛ دوزي، تكملة المعاجم العربية، ج 5، هامش رقم 662، ص 283.
- ⁽¹³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 222، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 162 أب، وفي النسخة ج، ص 426 (وهذه الدنيا)، وأما في النسخة د، 177 أب، فعنصر المقارنة غير موجود.
- ⁽¹⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 222 (قبة)، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177 أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 162 أب، ومن النسخة ج، ص 426.
- ⁽¹⁵⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 222، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 162 أب، ولا في النسخة ج، ص 426، ولا في النسخة د، 177 أب.

[به] ⁽¹⁾ عند ابن عباس ومجاهد ⁽²⁾؛ وقال <الضَّمْرِي> ⁽³⁾ <⁽⁴⁾ في قوله تعالى ﴿اللَّهُ الَّذِي رَفَعَ السَّمَاوَاتِ بِغَيْرِ عَمَدٍ تَرْوُنَهَا﴾ ⁽⁵⁾ عائد على العُمد ⁽⁶⁾، فيكون التقدير عندهما بغير عمد مرثية، بل بعمد غير مرثية، وهو جبل قاف. وقال [غير] ⁽⁷⁾ [ابن عباس] ⁽⁸⁾ ومجاهد: [مرفوعان] ⁽⁹⁾ [بلا] ⁽¹⁰⁾ عمد، بل بالقدرة، والضمير في [الأرض] ⁽¹¹⁾ عائد على السموات، فيكون التقدير على هذا رفع السموات بغير عمد [تروُن] ⁽¹²⁾ [السموات] ⁽¹³⁾. و[خضرة] ⁽¹⁴⁾ السماء من جبل قاف على [أحد] ⁽¹⁵⁾ الأقاليل، وهذا <البحر> ⁽¹⁶⁾ المذكور قد عمَّ الأرض [من] ⁽¹⁷⁾ ناحية المشرق إلى قريب من نصفها،

عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، i222. ولا في النسخة د، i77. والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i162. ومن النسخة ج، ص426.
مجاهد هو مجاهد بن حبر المكي (ت: 104هـ / 722م) تابعي يعد من كبار القراء والمفسرين انظر: الزركلي. الأعلام، ج5، ص278.
الضَّمْرِي. هو علي الأرجح محمد بن عمر الضَّمْرِي (ت: 315هـ / 927م) شيخ المعتزلة في البصرة انظر: الزركلي. الأعلام، ج6، ص311.
هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i222، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، i162. وفي النسخة ج، ص427 <((الضميري))>. وأما في النسخة د، i77، فعنصر المقارنة غير موجود.
سورة الرعد، من الآية، رقم2.
عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، i222. ولا في النسخة د، i77. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، i162. وفي النسخة ج، ص427 <((العمل))>
عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، i222، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، i77. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i161. ومن النسخة ج، ص427.
كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i222 <((ن أخباس))>. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، i77. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i162. ومن النسخة ج، ص427.
كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i222 <((مرفوعات))>. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، i77. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i162. ومن النسخة ج، ص427.
عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، i222. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، i77. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i161. ومن النسخة ج، ص427.
كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i222 <((الآبه))>. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، i77. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i162. ومن النسخة ج، ص427.
كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i222 <((بيرون))>. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، i77. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i162. ومن النسخة ج، ص427.
كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i222 <((السموات))>. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، i77. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i162. ومن النسخة ج، ص427.
كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i222 <((أحصرة))>. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، i77. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i162. ومن النسخة ج، ص427.
عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، i222. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، i77. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i161. ومن النسخة ج، ص427.
هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i222، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، i162. ولا في النسخة ج، ص427. ولا في النسخة د، i77.
كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i222 <((عن))>. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، i77. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i162. ومن النسخة ج، ص427.

والنصف الآخر [ينقسم] ⁽¹⁾ نصفين، و[أحد] ⁽²⁾ التربيعةين [يقابل] ⁽³⁾ القطب الجنوبي الذي يدور عليه سهيل، وهذا الربع خراب لا ساكن فيه لشدة حره، والربع الآخر [يقابل] ⁽⁴⁾ القطب الشمالي الذي تدور حوله بنات [نعش] ⁽⁵⁾ الكبرى و[الخليقة] ⁽⁶⁾ كلها في هذا الربع، وهو كالمثلثة: لأنه ربع الدائرة، و[القطبان] ⁽⁷⁾ كأنهما [غراب] ⁽⁸⁾ [حواط] ⁽⁹⁾ [كحواط] ⁽¹⁰⁾ الأكره. ففي قول ابن عباس، إن الكعبة وسط الأرض، [يفرید] ⁽¹¹⁾ المسكونة التي هي الربع المقابل للقطب الشمالي. وقول من قال: وسط الأرض قبة الأرض، يريد وسط الأرض ⁽¹²⁾ ⁽¹³⁾ ⁽¹⁴⁾ ⁽¹⁵⁾ ⁽¹⁶⁾ ⁽¹⁷⁾ ⁽¹⁸⁾ ⁽¹⁹⁾ ⁽²⁰⁾ ⁽²¹⁾ ⁽²²⁾ ⁽²³⁾ ⁽²⁴⁾ ⁽²⁵⁾ ⁽²⁶⁾ ⁽²⁷⁾ ⁽²⁸⁾ ⁽²⁹⁾ ⁽³⁰⁾ ⁽³¹⁾ ⁽³²⁾ ⁽³³⁾ ⁽³⁴⁾ ⁽³⁵⁾ ⁽³⁶⁾ ⁽³⁷⁾ ⁽³⁸⁾ ⁽³⁹⁾ ⁽⁴⁰⁾ ⁽⁴¹⁾ ⁽⁴²⁾ ⁽⁴³⁾ ⁽⁴⁴⁾ ⁽⁴⁵⁾ ⁽⁴⁶⁾ ⁽⁴⁷⁾ ⁽⁴⁸⁾ ⁽⁴⁹⁾ ⁽⁵⁰⁾ ⁽⁵¹⁾ ⁽⁵²⁾ ⁽⁵³⁾ ⁽⁵⁴⁾ ⁽⁵⁵⁾ ⁽⁵⁶⁾ ⁽⁵⁷⁾ ⁽⁵⁸⁾ ⁽⁵⁹⁾ ⁽⁶⁰⁾ ⁽⁶¹⁾ ⁽⁶²⁾ ⁽⁶³⁾ ⁽⁶⁴⁾ ⁽⁶⁵⁾ ⁽⁶⁶⁾ ⁽⁶⁷⁾ ⁽⁶⁸⁾ ⁽⁶⁹⁾ ⁽⁷⁰⁾ ⁽⁷¹⁾ ⁽⁷²⁾ ⁽⁷³⁾ ⁽⁷⁴⁾ ⁽⁷⁵⁾ ⁽⁷⁶⁾ ⁽⁷⁷⁾ ⁽⁷⁸⁾ ⁽⁷⁹⁾ ⁽⁸⁰⁾ ⁽⁸¹⁾ ⁽⁸²⁾ ⁽⁸³⁾ ⁽⁸⁴⁾ ⁽⁸⁵⁾ ⁽⁸⁶⁾ ⁽⁸⁷⁾ ⁽⁸⁸⁾ ⁽⁸⁹⁾ ⁽⁹⁰⁾ ⁽⁹¹⁾ ⁽⁹²⁾ ⁽⁹³⁾ ⁽⁹⁴⁾ ⁽⁹⁵⁾ ⁽⁹⁶⁾ ⁽⁹⁷⁾ ⁽⁹⁸⁾ ⁽⁹⁹⁾ ⁽¹⁰⁰⁾ ⁽¹⁰¹⁾ ⁽¹⁰²⁾ ⁽¹⁰³⁾ ⁽¹⁰⁴⁾ ⁽¹⁰⁵⁾ ⁽¹⁰⁶⁾ ⁽¹⁰⁷⁾ ⁽¹⁰⁸⁾ ⁽¹⁰⁹⁾ ⁽¹¹⁰⁾ ⁽¹¹¹⁾ ⁽¹¹²⁾ ⁽¹¹³⁾ ⁽¹¹⁴⁾ ⁽¹¹⁵⁾ ⁽¹¹⁶⁾ ⁽¹¹⁷⁾ ⁽¹¹⁸⁾ ⁽¹¹⁹⁾ ⁽¹²⁰⁾ ⁽¹²¹⁾ ⁽¹²²⁾ ⁽¹²³⁾ ⁽¹²⁴⁾ ⁽¹²⁵⁾ ⁽¹²⁶⁾ ⁽¹²⁷⁾ ⁽¹²⁸⁾ ⁽¹²⁹⁾ ⁽¹³⁰⁾ ⁽¹³¹⁾ ⁽¹³²⁾ ⁽¹³³⁾ ⁽¹³⁴⁾ ⁽¹³⁵⁾ ⁽¹³⁶⁾ ⁽¹³⁷⁾ ⁽¹³⁸⁾ ⁽¹³⁹⁾ ⁽¹⁴⁰⁾ ⁽¹⁴¹⁾ ⁽¹⁴²⁾ ⁽¹⁴³⁾ ⁽¹⁴⁴⁾ ⁽¹⁴⁵⁾ ⁽¹⁴⁶⁾ ⁽¹⁴⁷⁾ ⁽¹⁴⁸⁾ ⁽¹⁴⁹⁾ ⁽¹⁵⁰⁾ ⁽¹⁵¹⁾ ⁽¹⁵²⁾ ⁽¹⁵³⁾ ⁽¹⁵⁴⁾ ⁽¹⁵⁵⁾ ⁽¹⁵⁶⁾ ⁽¹⁵⁷⁾ ⁽¹⁵⁸⁾ ⁽¹⁵⁹⁾ ⁽¹⁶⁰⁾ ⁽¹⁶¹⁾ ⁽¹⁶²⁾ ⁽¹⁶³⁾ ⁽¹⁶⁴⁾ ⁽¹⁶⁵⁾ ⁽¹⁶⁶⁾ ⁽¹⁶⁷⁾ ⁽¹⁶⁸⁾ ⁽¹⁶⁹⁾ ⁽¹⁷⁰⁾ ⁽¹⁷¹⁾ ⁽¹⁷²⁾ ⁽¹⁷³⁾ ⁽¹⁷⁴⁾ ⁽¹⁷⁵⁾ ⁽¹⁷⁶⁾ ⁽¹⁷⁷⁾ ⁽¹⁷⁸⁾ ⁽¹⁷⁹⁾ ⁽¹⁸⁰⁾ ⁽¹⁸¹⁾ ⁽¹⁸²⁾ ⁽¹⁸³⁾ ⁽¹⁸⁴⁾ ⁽¹⁸⁵⁾ ⁽¹⁸⁶⁾ ⁽¹⁸⁷⁾ ⁽¹⁸⁸⁾ ⁽¹⁸⁹⁾ ⁽¹⁹⁰⁾ ⁽¹⁹¹⁾ ⁽¹⁹²⁾ ⁽¹⁹³⁾ ⁽¹⁹⁴⁾ ⁽¹⁹⁵⁾ ⁽¹⁹⁶⁾ ⁽¹⁹⁷⁾ ⁽¹⁹⁸⁾ ⁽¹⁹⁹⁾ ⁽²⁰⁰⁾ ⁽²⁰¹⁾ ⁽²⁰²⁾ ⁽²⁰³⁾ ⁽²⁰⁴⁾ ⁽²⁰⁵⁾ ⁽²⁰⁶⁾ ⁽²⁰⁷⁾ ⁽²⁰⁸⁾ ⁽²⁰⁹⁾ ⁽²¹⁰⁾ ⁽²¹¹⁾ ⁽²¹²⁾ ⁽²¹³⁾ ⁽²¹⁴⁾ ⁽²¹⁵⁾ ⁽²¹⁶⁾ ⁽²¹⁷⁾ ⁽²¹⁸⁾ ⁽²¹⁹⁾ ⁽²²⁰⁾ ⁽²²¹⁾ ⁽²²²⁾ ⁽²²³⁾ ⁽²²⁴⁾ ⁽²²⁵⁾ ⁽²²⁶⁾ ⁽²²⁷⁾ ⁽²²⁸⁾ ⁽²²⁹⁾ ⁽²³⁰⁾ ⁽²³¹⁾ ⁽²³²⁾ ⁽²³³⁾ ⁽²³⁴⁾ ⁽²³⁵⁾ ⁽²³⁶⁾ ⁽²³⁷⁾ ⁽²³⁸⁾ ⁽²³⁹⁾ ⁽²⁴⁰⁾ ⁽²⁴¹⁾ ⁽²⁴²⁾ ⁽²⁴³⁾ ⁽²⁴⁴⁾ ⁽²⁴⁵⁾ ⁽²⁴⁶⁾ ⁽²⁴⁷⁾ ⁽²⁴⁸⁾ ⁽²⁴⁹⁾ ⁽²⁵⁰⁾ ⁽²⁵¹⁾ ⁽²⁵²⁾ ⁽²⁵³⁾ ⁽²⁵⁴⁾ ⁽²⁵⁵⁾ ⁽²⁵⁶⁾ ⁽²⁵⁷⁾ ⁽²⁵⁸⁾ ⁽²⁵⁹⁾ ⁽²⁶⁰⁾ ⁽²⁶¹⁾ ⁽²⁶²⁾ ⁽²⁶³⁾ ⁽²⁶⁴⁾ ⁽²⁶⁵⁾ ⁽²⁶⁶⁾ ⁽²⁶⁷⁾ ⁽²⁶⁸⁾ ⁽²⁶⁹⁾ ⁽²⁷⁰⁾ ⁽²⁷¹⁾ ⁽²⁷²⁾ ⁽²⁷³⁾ ⁽²⁷⁴⁾ ⁽²⁷⁵⁾ ⁽²⁷⁶⁾ ⁽²⁷⁷⁾ ⁽²⁷⁸⁾ ⁽²⁷⁹⁾ ⁽²⁸⁰⁾ ⁽²⁸¹⁾ ⁽²⁸²⁾ ⁽²⁸³⁾ ⁽²⁸⁴⁾ ⁽²⁸⁵⁾ ⁽²⁸⁶⁾ ⁽²⁸⁷⁾ ⁽²⁸⁸⁾ ⁽²⁸⁹⁾ ⁽²⁹⁰⁾ ⁽²⁹¹⁾ ⁽²⁹²⁾ ⁽²⁹³⁾ ⁽²⁹⁴⁾ ⁽²⁹⁵⁾ ⁽²⁹⁶⁾ ⁽²⁹⁷⁾ ⁽²⁹⁸⁾ ⁽²⁹⁹⁾ ⁽³⁰⁰⁾ ⁽³⁰¹⁾ ⁽³⁰²⁾ ⁽³⁰³⁾ ⁽³⁰⁴⁾ ⁽³⁰⁵⁾ ⁽³⁰⁶⁾ ⁽³⁰⁷⁾ ⁽³⁰⁸⁾ ⁽³⁰⁹⁾ ⁽³¹⁰⁾ ⁽³¹¹⁾ ⁽³¹²⁾ ⁽³¹³⁾ ⁽³¹⁴⁾ ⁽³¹⁵⁾ ⁽³¹⁶⁾ ⁽³¹⁷⁾ ⁽³¹⁸⁾ ⁽³¹⁹⁾ ⁽³²⁰⁾ ⁽³²¹⁾ ⁽³²²⁾ ⁽³²³⁾ ⁽³²⁴⁾ ⁽³²⁵⁾ ⁽³²⁶⁾ ⁽³²⁷⁾ ⁽³²⁸⁾ ⁽³²⁹⁾ ⁽³³⁰⁾ ⁽³³¹⁾ ⁽³³²⁾ ⁽³³³⁾ ⁽³³⁴⁾ ⁽³³⁵⁾ ⁽³³⁶⁾ ⁽³³⁷⁾ ⁽³³⁸⁾ ⁽³³⁹⁾ ⁽³⁴⁰⁾ ⁽³⁴¹⁾ ⁽³⁴²⁾ ⁽³⁴³⁾ ⁽³⁴⁴⁾ ⁽³⁴⁵⁾ ⁽³⁴⁶⁾ ⁽³⁴⁷⁾ ⁽³⁴⁸⁾ ⁽³⁴⁹⁾ ⁽³⁵⁰⁾ ⁽³⁵¹⁾ ⁽³⁵²⁾ ⁽³⁵³⁾ ⁽³⁵⁴⁾ ⁽³⁵⁵⁾ ⁽³⁵⁶⁾ ⁽³⁵⁷⁾ ⁽³⁵⁸⁾ ⁽³⁵⁹⁾ ⁽³⁶⁰⁾ ⁽³⁶¹⁾ ⁽³⁶²⁾ ⁽³⁶³⁾ ⁽³⁶⁴⁾ ⁽³⁶⁵⁾ ⁽³⁶⁶⁾ ⁽³⁶⁷⁾ ⁽³⁶⁸⁾ ⁽³⁶⁹⁾ ⁽³⁷⁰⁾ ⁽³⁷¹⁾ ⁽³⁷²⁾ ⁽³⁷³⁾ ⁽³⁷⁴⁾ ⁽³⁷⁵⁾ ⁽³⁷⁶⁾ ⁽³⁷⁷⁾ ⁽³⁷⁸⁾ ⁽³⁷⁹⁾ ⁽³⁸⁰⁾ ⁽³⁸¹⁾ ⁽³⁸²⁾ ⁽³⁸³⁾ ⁽³⁸⁴⁾ ⁽³⁸⁵⁾ ⁽³⁸⁶⁾ ⁽³⁸⁷⁾ ⁽³⁸⁸⁾ ⁽³⁸⁹⁾ ⁽³⁹⁰⁾ ⁽³⁹¹⁾ ⁽³⁹²⁾ ⁽³⁹³⁾ ⁽³⁹⁴⁾ ⁽³⁹⁵⁾ ⁽³⁹⁶⁾ ⁽³⁹⁷⁾ ⁽³⁹⁸⁾ ⁽³⁹⁹⁾ ⁽⁴⁰⁰⁾ ⁽⁴⁰¹⁾ ⁽⁴⁰²⁾ ⁽⁴⁰³⁾ ⁽⁴⁰⁴⁾ ⁽⁴⁰⁵⁾ ⁽⁴⁰⁶⁾ ⁽⁴⁰⁷⁾ ⁽⁴⁰⁸⁾ ⁽⁴⁰⁹⁾ ⁽⁴¹⁰⁾ ⁽⁴¹¹⁾ ⁽⁴¹²⁾ ⁽⁴¹³⁾ ⁽⁴¹⁴⁾ ⁽⁴¹⁵⁾ ⁽⁴¹⁶⁾ ⁽⁴¹⁷⁾ ⁽⁴¹⁸⁾ ⁽⁴¹⁹⁾ ⁽⁴²⁰⁾ ⁽⁴²¹⁾ ⁽⁴²²⁾ ⁽⁴²³⁾ ⁽⁴²⁴⁾ ⁽⁴²⁵⁾ ⁽⁴²⁶⁾ ⁽⁴²⁷⁾ ⁽⁴²⁸⁾ ⁽⁴²⁹⁾ ⁽⁴³⁰⁾ ⁽⁴³¹⁾ ⁽⁴³²⁾ ⁽⁴³³⁾ ⁽⁴³⁴⁾ ⁽⁴³⁵⁾ ⁽⁴³⁶⁾ ⁽⁴³⁷⁾ ⁽⁴³⁸⁾ ⁽⁴³⁹⁾ ⁽⁴⁴⁰⁾ ⁽⁴⁴¹⁾ ⁽⁴⁴²⁾ ⁽⁴⁴³⁾ ⁽⁴⁴⁴⁾ ⁽⁴⁴⁵⁾ ⁽⁴⁴⁶⁾ ⁽⁴⁴⁷⁾ ⁽⁴⁴⁸⁾ ⁽⁴⁴⁹⁾ ⁽⁴⁵⁰⁾ ⁽⁴⁵¹⁾ ⁽⁴⁵²⁾ ⁽⁴⁵³⁾ ⁽⁴⁵⁴⁾ ⁽⁴⁵⁵⁾ ⁽⁴⁵⁶⁾ ⁽⁴⁵⁷⁾ ⁽⁴⁵⁸⁾ ⁽⁴⁵⁹⁾ ⁽⁴⁶⁰⁾ ⁽⁴⁶¹⁾ ⁽⁴⁶²⁾ ⁽⁴⁶³⁾ ⁽⁴⁶⁴⁾ ⁽⁴⁶⁵⁾ ⁽⁴⁶⁶⁾ ⁽⁴⁶⁷⁾ ⁽⁴⁶⁸⁾ ⁽⁴⁶⁹⁾ ⁽⁴⁷⁰⁾ ⁽⁴⁷¹⁾ ⁽⁴⁷²⁾ ⁽⁴⁷³⁾ ⁽⁴⁷⁴⁾ ⁽⁴⁷⁵⁾ ⁽⁴⁷⁶⁾ ⁽⁴⁷⁷⁾ ⁽⁴⁷⁸⁾ ⁽⁴⁷⁹⁾ ⁽⁴⁸⁰⁾ ⁽⁴⁸¹⁾ ⁽⁴⁸²⁾ ⁽⁴⁸³⁾ ⁽⁴⁸⁴⁾ ⁽⁴⁸⁵⁾ ⁽⁴⁸⁶⁾ ⁽⁴⁸⁷⁾ ⁽⁴⁸⁸⁾ ⁽⁴⁸⁹⁾ ⁽⁴⁹⁰⁾ ⁽⁴⁹¹⁾ ⁽⁴⁹²⁾ ⁽⁴⁹³⁾ ⁽⁴⁹⁴⁾ ⁽⁴⁹⁵⁾ ⁽⁴⁹⁶⁾ ⁽⁴⁹⁷⁾ ⁽⁴⁹⁸⁾ ⁽⁴⁹⁹⁾ ⁽⁵⁰⁰⁾ ⁽⁵⁰¹⁾ ⁽⁵⁰²⁾ ⁽⁵⁰³⁾ ⁽⁵⁰⁴⁾ ⁽⁵⁰⁵⁾ ⁽⁵⁰⁶⁾ ⁽⁵⁰⁷⁾ ⁽⁵⁰⁸⁾ ⁽⁵⁰⁹⁾ ⁽⁵¹⁰⁾ ⁽⁵¹¹⁾ ⁽⁵¹²⁾ ⁽⁵¹³⁾ ⁽⁵¹⁴⁾ ⁽⁵¹⁵⁾ ⁽⁵¹⁶⁾ ⁽⁵¹⁷⁾ ⁽⁵¹⁸⁾ ⁽⁵¹⁹⁾ ⁽⁵²⁰⁾ ⁽⁵²¹⁾ ⁽⁵²²⁾ ⁽⁵²³⁾ ⁽⁵²⁴⁾ ⁽⁵²⁵⁾ ⁽⁵²⁶⁾ ⁽⁵²⁷⁾ ⁽⁵²⁸⁾ ⁽⁵²⁹⁾ ⁽⁵³⁰⁾ ⁽⁵³¹⁾ ⁽⁵³²⁾ ⁽⁵³³⁾ ⁽⁵³⁴⁾ ⁽⁵³⁵⁾ ⁽⁵³⁶⁾ ⁽⁵³⁷⁾ ⁽⁵³⁸⁾ ⁽⁵³⁹⁾ ⁽⁵⁴⁰⁾ ⁽⁵⁴¹⁾ ⁽⁵⁴²⁾ ⁽⁵⁴³⁾ ⁽⁵⁴⁴⁾ ⁽⁵⁴⁵⁾ ⁽⁵⁴⁶⁾ ⁽⁵⁴⁷⁾ ⁽⁵⁴⁸⁾ ⁽⁵⁴⁹⁾ ⁽⁵⁵⁰⁾ ⁽⁵⁵¹⁾ ⁽⁵⁵²⁾ ⁽⁵⁵³⁾ ⁽⁵⁵⁴⁾ ⁽⁵⁵⁵⁾ ⁽⁵⁵⁶⁾ ⁽⁵⁵⁷⁾ ⁽⁵⁵⁸⁾ ⁽⁵⁵⁹⁾ ⁽⁵⁶⁰⁾ ⁽⁵⁶¹⁾ ⁽⁵⁶²⁾ ⁽⁵⁶³⁾ ⁽⁵⁶⁴⁾ ⁽⁵⁶⁵⁾ ⁽⁵⁶⁶⁾ ⁽⁵⁶⁷⁾ ⁽⁵⁶⁸⁾ ⁽⁵⁶⁹⁾ ⁽⁵⁷⁰⁾ ⁽⁵⁷¹⁾ ⁽⁵⁷²⁾ ⁽⁵⁷³⁾ ⁽⁵⁷⁴⁾ ⁽⁵⁷⁵⁾ ⁽⁵⁷⁶⁾ ⁽⁵⁷⁷⁾ ⁽⁵⁷⁸⁾ ⁽⁵⁷⁹⁾ ⁽⁵⁸⁰⁾ ⁽⁵⁸¹⁾ ⁽⁵⁸²⁾ ⁽⁵⁸³⁾ ⁽⁵⁸⁴⁾ ⁽⁵⁸⁵⁾ ⁽⁵⁸⁶⁾ ⁽⁵⁸⁷⁾ ⁽⁵⁸⁸⁾ ⁽⁵⁸⁹⁾ ⁽⁵⁹⁰⁾ ⁽⁵⁹¹⁾ ⁽⁵⁹²⁾ ⁽⁵⁹³⁾ ⁽⁵⁹⁴⁾ ⁽⁵⁹⁵⁾ ⁽⁵⁹⁶⁾ ⁽⁵⁹⁷⁾ ⁽⁵⁹⁸⁾ ⁽⁵⁹⁹⁾ ⁽⁶⁰⁰⁾ ⁽⁶⁰¹⁾ ⁽⁶⁰²⁾ ⁽⁶⁰³⁾ ⁽⁶⁰⁴⁾ ⁽⁶⁰⁵⁾ ⁽⁶⁰⁶⁾ ⁽⁶⁰⁷⁾ ⁽⁶⁰⁸⁾ ⁽⁶⁰⁹⁾ ⁽⁶¹⁰⁾ ⁽⁶¹¹⁾ ⁽⁶¹²⁾ ⁽⁶¹³⁾ ⁽⁶¹⁴⁾ ⁽⁶¹⁵⁾ ⁽⁶¹⁶⁾ ⁽⁶¹⁷⁾ ⁽⁶¹⁸⁾ ⁽⁶¹⁹⁾ ⁽⁶²⁰⁾ ⁽⁶²¹⁾ ⁽⁶²²⁾ ⁽⁶²³⁾ ⁽⁶²⁴⁾ ⁽⁶²⁵⁾ ⁽⁶²⁶⁾ ⁽⁶²⁷⁾ ⁽⁶²⁸⁾ ⁽⁶²⁹⁾ ⁽⁶³⁰⁾ ⁽⁶³¹⁾ ⁽⁶³²⁾ ⁽⁶³³⁾ ⁽⁶³⁴⁾ ⁽⁶³⁵⁾ ⁽⁶³⁶⁾ ⁽⁶³⁷⁾ ⁽⁶³⁸⁾ ⁽⁶³⁹⁾ ⁽⁶⁴⁰⁾ ⁽⁶⁴¹⁾ ⁽⁶⁴²⁾ ⁽⁶⁴³⁾ ⁽⁶⁴⁴⁾ ⁽⁶⁴⁵⁾ ⁽⁶⁴⁶⁾ ⁽⁶⁴⁷⁾ ⁽⁶⁴⁸⁾ ⁽⁶⁴⁹⁾ ⁽⁶⁵⁰⁾ ⁽⁶⁵¹⁾ ⁽⁶⁵²⁾ ⁽⁶⁵³⁾ ⁽⁶⁵⁴⁾ ⁽⁶⁵⁵⁾ ⁽⁶⁵⁶⁾ ⁽⁶⁵⁷⁾ ⁽⁶⁵⁸⁾ ⁽⁶⁵⁹⁾ ⁽⁶⁶⁰⁾ ⁽⁶⁶¹⁾ ⁽⁶⁶²⁾ ⁽⁶⁶³⁾ ⁽⁶⁶⁴⁾ ⁽⁶⁶⁵⁾ ⁽⁶⁶⁶⁾ ⁽⁶⁶⁷⁾ ⁽⁶⁶⁸⁾ ⁽⁶⁶⁹⁾ ⁽⁶⁷⁰⁾ ⁽⁶⁷¹⁾ ⁽⁶⁷²⁾ ⁽⁶⁷³⁾ ⁽⁶⁷⁴⁾ ⁽⁶⁷⁵⁾ ⁽⁶⁷⁶⁾ ⁽⁶⁷⁷⁾ ⁽⁶⁷⁸⁾ ⁽⁶⁷⁹⁾ ⁽⁶⁸⁰⁾ ⁽⁶⁸¹⁾ ⁽⁶⁸²⁾ ⁽⁶⁸³⁾ ⁽⁶⁸⁴⁾ ⁽⁶⁸⁵⁾ ⁽⁶⁸⁶⁾ ⁽⁶⁸⁷⁾ ⁽⁶⁸⁸⁾ ⁽⁶⁸⁹⁾ ⁽⁶⁹⁰⁾ ⁽⁶⁹¹⁾ ⁽⁶⁹²⁾ ⁽⁶⁹³⁾ ⁽⁶⁹⁴⁾ ⁽⁶⁹⁵⁾ ⁽⁶⁹⁶⁾ ⁽⁶⁹⁷⁾ ⁽⁶⁹⁸⁾ ⁽⁶⁹⁹⁾ ⁽⁷⁰⁰⁾ ⁽⁷⁰¹⁾ ⁽⁷⁰²⁾ ⁽⁷⁰³⁾ ⁽⁷⁰⁴⁾ ⁽⁷⁰⁵⁾ ⁽⁷⁰⁶⁾ ⁽⁷⁰⁷⁾ ⁽⁷⁰⁸⁾ ⁽⁷⁰⁹⁾ ⁽⁷¹⁰⁾ ⁽⁷¹¹⁾ ⁽⁷¹²⁾ ⁽⁷¹³⁾ ⁽⁷¹⁴⁾ ⁽⁷¹⁵⁾ ⁽⁷¹⁶⁾ ⁽⁷¹⁷⁾ ⁽⁷¹⁸⁾ ⁽⁷¹⁹⁾ ⁽⁷²⁰⁾ ⁽⁷²¹⁾ ⁽⁷²²⁾ ⁽⁷²³⁾ ⁽⁷²⁴⁾ ⁽⁷²⁵⁾ ⁽⁷²⁶⁾ ⁽⁷²⁷⁾ ⁽⁷²⁸⁾ ⁽⁷²⁹⁾ ⁽⁷³⁰⁾ ⁽⁷³¹⁾ ⁽⁷³²⁾ ⁽⁷³³⁾ ⁽⁷³⁴⁾ ⁽⁷³⁵⁾ ⁽⁷³⁶⁾ ⁽⁷³⁷⁾ ⁽⁷³⁸⁾ ⁽⁷³⁹⁾ ⁽⁷⁴⁰⁾ ⁽⁷⁴¹⁾ ⁽⁷⁴²⁾ ⁽⁷⁴³⁾ ⁽⁷⁴⁴⁾ ⁽⁷⁴⁵⁾ ⁽⁷⁴⁶⁾ ⁽⁷⁴⁷⁾ ⁽⁷⁴⁸⁾ ⁽⁷⁴⁹⁾ ⁽⁷⁵⁰⁾ ⁽⁷⁵¹⁾ ⁽⁷⁵²⁾ ⁽⁷⁵³⁾ ⁽⁷⁵⁴⁾ ⁽⁷⁵⁵⁾ ⁽⁷⁵⁶⁾ ⁽⁷⁵⁷⁾ ⁽⁷⁵⁸⁾ ⁽⁷⁵⁹⁾ ⁽⁷⁶⁰⁾ ⁽⁷⁶¹⁾ ⁽⁷⁶²⁾ ⁽⁷⁶³⁾ ⁽⁷⁶⁴⁾ ⁽⁷⁶⁵⁾ ⁽⁷⁶⁶⁾ ⁽⁷⁶⁷⁾ ⁽⁷⁶⁸⁾ ⁽⁷⁶⁹⁾ ⁽⁷⁷⁰⁾ ⁽⁷⁷¹⁾ ⁽⁷⁷²⁾ ⁽⁷⁷³⁾ ⁽⁷⁷⁴⁾ ⁽⁷⁷⁵⁾ ⁽⁷⁷⁶⁾ ⁽⁷⁷⁷⁾ ⁽⁷⁷⁸⁾ ⁽⁷⁷⁹⁾ ⁽⁷⁸⁰⁾ ⁽⁷⁸¹⁾ ⁽⁷⁸²⁾ ⁽⁷⁸³⁾ ⁽⁷⁸⁴⁾ ⁽⁷⁸⁵⁾ ⁽⁷⁸⁶⁾ ⁽⁷⁸⁷⁾ ⁽⁷⁸⁸⁾ ⁽⁷⁸⁹⁾ ⁽⁷⁹⁰⁾ ⁽⁷⁹¹⁾ ⁽⁷⁹²⁾ ⁽⁷⁹³⁾ ⁽⁷⁹⁴⁾ ⁽⁷⁹⁵⁾ ⁽⁷⁹⁶⁾ ⁽⁷⁹⁷⁾ ⁽⁷⁹⁸⁾ ⁽⁷⁹⁹⁾ ⁽⁸⁰⁰⁾ ⁽⁸⁰¹⁾ ⁽⁸⁰²⁾ ⁽⁸⁰³⁾ ⁽⁸⁰⁴⁾ ⁽⁸⁰⁵⁾ ⁽⁸⁰⁶⁾ ⁽⁸⁰⁷⁾ ⁽⁸⁰⁸⁾ ⁽⁸⁰⁹⁾ ⁽⁸¹⁰⁾ ⁽⁸¹¹⁾ ⁽⁸¹²⁾ ⁽⁸¹³⁾ ⁽⁸¹⁴⁾ ⁽⁸¹⁵⁾ ⁽⁸¹⁶⁾ ⁽⁸¹⁷⁾ ⁽⁸¹⁸⁾ ⁽⁸¹⁹⁾ ⁽⁸²⁰⁾ ⁽⁸²¹⁾ ⁽⁸²²⁾ ⁽⁸²³⁾ ⁽⁸²⁴⁾ ⁽⁸²⁵⁾ ⁽⁸²⁶⁾ ⁽⁸²⁷⁾ ⁽⁸²⁸⁾ ⁽⁸²⁹⁾ ⁽⁸³⁰⁾ ⁽⁸³¹⁾ ⁽⁸³²⁾ ⁽⁸³³⁾ ⁽⁸³⁴⁾ ⁽⁸³⁵⁾ ⁽⁸³⁶⁾ ⁽⁸³⁷⁾ ⁽⁸³⁸⁾ ⁽⁸³⁹⁾ ⁽⁸⁴⁰⁾ ⁽⁸⁴¹⁾ ⁽⁸⁴²⁾ ⁽⁸⁴³⁾ ⁽⁸⁴⁴⁾ ⁽⁸⁴⁵⁾ ⁽⁸⁴⁶⁾ ⁽⁸⁴⁷⁾ ⁽⁸⁴⁸⁾ ⁽⁸⁴⁹⁾ ⁽⁸⁵⁰⁾ ⁽⁸⁵¹⁾ ⁽⁸⁵²⁾ ⁽⁸⁵³⁾ ⁽⁸⁵⁴⁾ ⁽⁸⁵⁵⁾ ⁽⁸⁵⁶⁾ ⁽⁸⁵⁷⁾ ⁽⁸⁵⁸⁾ ⁽⁸⁵⁹⁾ ⁽⁸⁶⁰⁾ ⁽⁸⁶¹⁾ ⁽⁸⁶²⁾ ⁽⁸⁶³⁾ ⁽⁸⁶⁴⁾ ⁽⁸⁶⁵⁾ ⁽⁸⁶⁶⁾ ⁽⁸⁶⁷⁾ ⁽⁸⁶⁸⁾ ⁽⁸⁶⁹⁾ ⁽⁸⁷⁰⁾ ⁽⁸⁷¹⁾ ⁽⁸⁷²⁾ ⁽⁸⁷³⁾ ⁽⁸⁷⁴⁾ ⁽⁸⁷⁵⁾ ⁽⁸⁷⁶⁾ ⁽⁸⁷⁷⁾ ⁽⁸⁷⁸⁾ ⁽⁸⁷⁹⁾ ⁽⁸⁸⁰⁾ ⁽⁸⁸¹⁾ ⁽⁸⁸²⁾ ⁽⁸⁸³⁾ ⁽⁸⁸⁴⁾ ⁽⁸⁸⁵⁾ ⁽⁸⁸⁶⁾ ⁽⁸⁸⁷⁾ ⁽⁸⁸⁸⁾ ⁽⁸⁸⁹⁾ ⁽⁸⁹⁰⁾ ⁽⁸⁹¹⁾ ⁽⁸⁹²⁾ ⁽⁸⁹³⁾ ⁽⁸⁹⁴⁾ ⁽⁸⁹⁵⁾ ⁽⁸⁹⁶⁾ ⁽⁸⁹⁷⁾ ⁽⁸⁹⁸⁾ ⁽⁸⁹⁹⁾ ⁽⁹⁰⁰⁾ ⁽⁹⁰¹⁾ ⁽⁹⁰²⁾ ⁽⁹⁰³⁾ ⁽⁹⁰⁴⁾ ⁽⁹⁰⁵⁾ ⁽⁹⁰⁶⁾ ⁽⁹⁰⁷⁾ ⁽⁹⁰⁸⁾ ⁽⁹⁰⁹⁾ ⁽⁹¹⁰⁾ ⁽⁹¹¹⁾ ⁽⁹¹²⁾ ⁽⁹¹³⁾ ⁽⁹¹⁴⁾ ⁽⁹¹⁵⁾ ⁽⁹¹⁶⁾ ⁽⁹¹⁷⁾ ⁽⁹¹⁸⁾ ⁽⁹¹⁹⁾ ⁽⁹²⁰⁾ ⁽⁹²¹⁾ ⁽⁹²²⁾ ⁽⁹²³⁾ ⁽⁹²⁴⁾ ⁽⁹²⁵⁾ ⁽⁹²⁶⁾ ⁽⁹²⁷⁾ ⁽⁹²⁸⁾ ⁽⁹²⁹⁾ ⁽⁹³⁰⁾ ⁽⁹³¹⁾ ⁽⁹³²⁾ ⁽⁹³³⁾ ⁽⁹³⁴⁾ ⁽⁹³⁵⁾ ⁽⁹³⁶⁾ ⁽⁹³⁷⁾ ⁽⁹³⁸⁾ ⁽⁹³⁹⁾ ⁽⁹⁴⁰⁾ ⁽⁹⁴¹⁾ ⁽⁹⁴²⁾ ⁽⁹⁴³⁾ ⁽⁹⁴⁴⁾ ⁽⁹⁴⁵⁾ ⁽⁹⁴⁶⁾ ⁽⁹⁴⁷⁾ ⁽⁹⁴⁸⁾ ⁽⁹⁴⁹⁾ ⁽⁹⁵⁰⁾ ⁽⁹⁵¹⁾ ⁽⁹⁵²⁾ ⁽⁹⁵³⁾ ⁽⁹⁵⁴⁾ ⁽⁹⁵⁵⁾ ⁽⁹⁵⁶⁾ ⁽⁹⁵⁷⁾ ⁽⁹⁵⁸⁾ ⁽⁹⁵⁹⁾ ⁽⁹⁶⁰⁾ ⁽⁹⁶¹⁾ ⁽⁹⁶²⁾ ⁽⁹⁶³⁾ ⁽⁹⁶⁴⁾ ⁽⁹⁶⁵⁾ ⁽⁹⁶⁶⁾ ⁽⁹⁶⁷⁾ ⁽⁹⁶⁸⁾ ⁽⁹⁶⁹⁾ ⁽⁹⁷⁰⁾ ⁽⁹⁷¹⁾ ⁽⁹⁷²⁾ ⁽⁹⁷³⁾ ⁽⁹⁷⁴⁾ ⁽⁹⁷⁵⁾ ⁽⁹⁷⁶⁾ ⁽⁹⁷⁷⁾ ⁽⁹⁷⁸⁾ ⁽⁹⁷⁹⁾ ⁽⁹⁸⁰⁾ ⁽⁹⁸¹⁾ ⁽⁹⁸²⁾ ⁽⁹⁸³⁾ ⁽⁹⁸⁴⁾ ⁽⁹⁸⁵⁾ ⁽⁹⁸⁶⁾ ⁽⁹⁸⁷⁾ ⁽⁹⁸⁸⁾ ⁽⁹⁸⁹⁾ ⁽⁹⁹⁰⁾ ⁽⁹⁹¹⁾ ⁽⁹⁹²⁾ ⁽⁹⁹³⁾ ⁽⁹⁹⁴⁾ ⁽⁹⁹⁵⁾ ⁽⁹⁹⁶⁾ ⁽⁹⁹⁷⁾ ⁽⁹⁹⁸⁾ ⁽⁹⁹⁹⁾ ⁽¹⁰⁰⁰⁾ ⁽¹⁰⁰¹⁾ ⁽¹⁰⁰²⁾ ⁽¹⁰⁰³⁾ ⁽¹⁰⁰⁴⁾ ⁽¹⁰⁰⁵⁾ ⁽¹⁰⁰⁶⁾ ⁽¹⁰⁰⁷⁾ ⁽¹⁰⁰⁸⁾ ⁽¹⁰⁰⁹⁾ ⁽¹⁰¹⁰⁾ ⁽¹⁰¹¹⁾ ⁽¹⁰¹²⁾ ⁽¹⁰¹³⁾ ⁽¹⁰¹⁴⁾ ⁽¹⁰¹⁵⁾ ⁽¹⁰¹⁶⁾ ⁽¹⁰¹⁷⁾ ⁽¹⁰¹⁸⁾ ⁽¹⁰¹⁹⁾ ⁽¹⁰²⁰⁾ ⁽¹⁰²¹⁾ ⁽¹⁰²²⁾ ⁽¹⁰²³⁾ ⁽¹⁰²⁴⁾ ⁽¹⁰²⁵⁾ ⁽¹⁰²⁶⁾ ⁽¹⁰²⁷⁾ ⁽¹⁰²⁸⁾ ⁽¹⁰²⁹⁾ ⁽¹⁰³⁰⁾ ⁽¹⁰³¹⁾ ⁽¹⁰³²⁾ ⁽¹⁰³³⁾ ⁽¹⁰³⁴⁾ ⁽¹⁰³⁵⁾ ⁽¹⁰³⁶⁾ ⁽¹⁰³⁷⁾ ⁽¹⁰³⁸⁾ ⁽¹⁰³⁹⁾ ⁽¹⁰⁴⁰⁾ ⁽¹⁰⁴¹⁾ ⁽¹⁰⁴²⁾ ⁽¹⁰⁴³⁾ ⁽¹⁰⁴⁴⁾ ⁽¹⁰⁴⁵⁾ ⁽¹⁰⁴⁶⁾ ⁽¹⁰⁴⁷⁾ ⁽¹⁰⁴⁸⁾ ⁽¹⁰⁴⁹⁾ ⁽¹⁰⁵⁰⁾ ⁽¹⁰⁵¹⁾ ⁽¹⁰⁵²⁾ ⁽¹⁰⁵³⁾ ⁽¹⁰⁵⁴⁾ ⁽¹⁰⁵⁵⁾ ⁽¹⁰⁵⁶⁾ ⁽¹⁰⁵⁷⁾ ⁽¹⁰⁵⁸⁾ ⁽¹⁰⁵⁹⁾ ⁽¹⁰⁶⁰⁾ ⁽¹⁰⁶¹⁾ ⁽¹⁰⁶²⁾ ⁽¹⁰⁶³⁾ ⁽¹⁰⁶⁴⁾ ⁽¹⁰⁶⁵⁾ ⁽¹⁰⁶⁶⁾ ⁽¹⁰⁶⁷⁾ ⁽¹⁰⁶⁸⁾ ⁽¹⁰⁶⁹⁾ ⁽¹⁰⁷⁰⁾ ⁽¹⁰⁷¹⁾ ⁽¹⁰⁷²⁾ ⁽¹⁰⁷³⁾ ⁽¹⁰⁷⁴⁾ ⁽¹⁰⁷⁵⁾ ⁽¹⁰⁷⁶⁾ ⁽¹⁰⁷⁷⁾ ⁽¹⁰⁷⁸⁾ ⁽¹⁰⁷⁹⁾ ⁽¹⁰⁸⁰⁾ ⁽¹⁰⁸¹⁾ ⁽¹⁰⁸²⁾ ⁽¹⁰⁸³⁾ ⁽¹⁰⁸⁴⁾ ⁽¹⁰⁸⁵⁾ ⁽¹⁰⁸⁶⁾ ⁽¹⁰⁸⁷⁾ ⁽¹⁰⁸⁸⁾ ⁽¹⁰⁸⁹⁾ ⁽¹⁰⁹⁰⁾ ⁽¹⁰⁹¹⁾ ⁽¹⁰⁹²⁾ ⁽¹⁰⁹³⁾ ⁽¹⁰⁹⁴⁾ ⁽¹⁰⁹⁵⁾ ⁽¹⁰⁹⁶⁾ ⁽¹⁰⁹⁷⁾ ⁽¹⁰⁹⁸⁾ ⁽¹⁰⁹⁹⁾ ⁽¹¹⁰⁰⁾ ⁽¹¹⁰¹⁾ ⁽¹¹⁰²⁾ ⁽¹¹⁰³⁾ ⁽¹¹⁰⁴⁾ ⁽¹¹⁰⁵⁾ ⁽¹¹⁰⁶⁾ ⁽¹¹⁰⁷⁾ ⁽¹¹⁰⁸⁾ ⁽¹¹⁰⁹⁾ ⁽¹¹¹⁰⁾ ⁽¹¹¹¹⁾ ⁽¹¹¹²⁾ ⁽¹¹¹³⁾ ⁽¹¹¹⁴⁾ ⁽¹¹¹⁵⁾ ⁽¹¹¹⁶⁾ ⁽¹¹¹⁷⁾ ⁽¹¹¹⁸⁾ ⁽¹¹¹⁹⁾ ⁽¹¹²⁰⁾ ⁽¹¹²¹⁾ ⁽¹¹²²⁾ ⁽¹¹²³⁾ ⁽¹¹²⁴⁾ ⁽¹¹²⁵⁾ ⁽¹¹²⁶⁾ ⁽¹¹²⁷⁾ ⁽¹¹²⁸⁾ ⁽¹¹²⁹⁾ ⁽¹¹³⁰⁾ ⁽¹¹³¹⁾ ⁽¹¹³²⁾ ⁽¹¹³³⁾ ⁽¹¹³⁴⁾ ⁽¹¹³⁵⁾ ⁽¹¹³⁶⁾ ⁽¹¹³⁷⁾ ⁽¹¹³⁸⁾ ⁽¹¹³⁹⁾ ⁽¹¹⁴⁰⁾ ⁽¹¹⁴¹⁾ ⁽¹¹⁴²⁾ ⁽¹¹⁴³⁾ ⁽¹¹⁴⁴⁾ ⁽¹¹⁴⁵⁾ ⁽¹¹⁴⁶⁾ ⁽¹¹⁴⁷⁾ ⁽¹¹⁴⁸⁾ ⁽¹¹⁴⁹⁾ ⁽¹¹⁵⁰⁾ ⁽¹¹⁵¹⁾ ⁽¹¹⁵²⁾ ⁽¹¹⁵³⁾ ⁽¹¹⁵⁴⁾ ⁽¹¹⁵⁵⁾ ⁽¹¹⁵⁶⁾ ⁽¹¹⁵⁷⁾ ⁽¹¹⁵⁸⁾ ⁽¹¹⁵⁹⁾ ⁽¹¹⁶⁰⁾ ⁽¹¹⁶¹⁾ ⁽¹¹⁶²⁾ ⁽¹¹⁶³⁾ ⁽¹¹⁶⁴⁾ ⁽¹¹⁶⁵⁾ ⁽¹¹⁶⁶⁾ ⁽¹¹⁶⁷⁾ ⁽¹¹⁶⁸⁾ ⁽¹¹⁶⁹⁾ ⁽¹¹⁷⁰⁾ ⁽¹¹⁷¹⁾ ⁽¹¹⁷²⁾ ⁽¹¹⁷³⁾ ⁽¹¹⁷⁴⁾ ⁽¹¹⁷⁵⁾ ⁽¹¹⁷⁶⁾ ⁽¹¹⁷⁷⁾ ⁽¹¹⁷⁸⁾ ⁽¹¹⁷⁹⁾ ⁽¹¹⁸⁰⁾ ⁽¹¹⁸¹⁾ ⁽¹¹⁸²⁾ ⁽¹¹⁸³⁾ ⁽¹¹⁸⁴⁾ ⁽¹¹⁸⁵⁾ ⁽¹¹⁸⁶⁾ ⁽¹¹⁸⁷⁾ ⁽¹¹⁸⁸⁾ ⁽¹¹⁸⁹⁾ ⁽¹¹⁹⁰⁾ ⁽¹¹⁹¹⁾ ⁽¹¹⁹²⁾ ⁽¹¹⁹³⁾ ⁽¹¹⁹⁴⁾ ⁽¹¹⁹⁵⁾ ⁽¹¹⁹⁶⁾ ⁽¹¹⁹⁷⁾ ⁽¹¹⁹⁸⁾ ⁽¹¹⁹⁹⁾ ⁽¹²⁰⁰⁾ ⁽¹²⁰¹⁾ ⁽¹²⁰²⁾ ⁽¹²⁰³⁾ ⁽¹²⁰⁴⁾ ⁽¹²⁰⁵⁾ ⁽¹²⁰⁶⁾ ⁽¹²⁰⁷⁾ ⁽¹²⁰⁸⁾ ⁽¹²⁰⁹⁾ ⁽¹²¹⁰⁾ ⁽¹²¹¹⁾ ⁽¹²¹²⁾ ⁽¹²¹³⁾ ⁽¹²¹⁴⁾ ⁽¹²¹⁵⁾ ⁽¹²¹⁶⁾ ⁽¹²¹⁷⁾ ⁽¹²¹⁸⁾ ⁽¹²¹⁹⁾ ⁽¹²²⁰⁾ ⁽¹²²¹⁾ ⁽¹²²²⁾ ⁽¹²²³⁾ ⁽¹²²⁴⁾ ⁽¹²²⁵⁾ ⁽¹²²⁶⁾ ⁽¹²²⁷⁾ ⁽¹²²⁸⁾ ⁽¹²²⁹⁾ ⁽¹²³⁰⁾ ⁽¹²³¹⁾ ⁽¹²³²⁾ ⁽¹²³³⁾ ⁽¹²³⁴⁾ ⁽¹²³⁵⁾ ⁽¹²³⁶⁾ ⁽¹²³⁷⁾ ⁽¹²³⁸⁾ ⁽¹²³⁹⁾ ⁽¹²⁴⁰⁾ ⁽¹²⁴¹⁾ ⁽¹²⁴²⁾ ⁽¹²⁴³⁾ ⁽¹²⁴⁴⁾ ⁽¹²⁴⁵⁾ ⁽¹²⁴⁶⁾ ⁽¹²⁴⁷⁾ ⁽¹²⁴⁸⁾ ⁽¹²⁴⁹⁾ ⁽¹²⁵⁰⁾ ⁽¹²⁵¹⁾ ⁽¹²⁵²⁾ ⁽¹²⁵³⁾ ⁽¹²⁵⁴⁾ ⁽¹²⁵⁵⁾ ⁽¹²⁵⁶⁾ ⁽¹²⁵⁷⁾ ⁽¹²⁵⁸⁾ ⁽¹²⁵⁹⁾ ⁽¹²⁶⁰⁾ ⁽¹²⁶¹⁾ ⁽¹²⁶²⁾ ⁽¹²⁶³⁾ ⁽¹²⁶⁴⁾ ⁽¹²⁶⁵⁾ ⁽¹²⁶⁶⁾ ⁽¹²⁶⁷⁾ ⁽¹²⁶⁸⁾ ⁽¹²⁶⁹⁾ ⁽¹²⁷⁰⁾ ⁽¹²⁷¹⁾ ⁽¹²⁷²⁾ ⁽¹²⁷³⁾ ⁽¹²⁷⁴⁾ ⁽¹²⁷⁵⁾ ⁽¹²⁷⁶⁾ ⁽¹²⁷⁷⁾ ⁽¹²⁷⁸⁾ ⁽¹²⁷⁹⁾ ⁽¹²⁸⁰⁾ ⁽¹²⁸¹⁾ ⁽¹²⁸²⁾ ⁽¹²⁸³⁾ ⁽¹²⁸⁴⁾ ⁽¹²⁸⁵⁾ ⁽¹²⁸⁶⁾ ⁽¹²⁸⁷⁾ ⁽¹²⁸⁸⁾ ⁽¹²⁸⁹⁾ ⁽¹²⁹⁰⁾ ⁽¹²⁹¹⁾ ⁽¹²⁹²⁾ ⁽¹²⁹³⁾ ⁽¹²⁹⁴⁾ ⁽¹²⁹⁵⁾ ⁽¹²⁹⁶⁾ ⁽¹²⁹⁷⁾ ⁽¹²⁹⁸⁾ ⁽¹²⁹⁹⁾ ⁽¹³⁰⁰⁾ ⁽¹³⁰¹⁾ ⁽¹³⁰²⁾ ⁽¹³⁰³⁾ ⁽¹³⁰⁴⁾ ⁽¹³⁰⁵⁾ ⁽¹³⁰⁶⁾ ⁽¹³⁰⁷⁾ ⁽¹³⁰⁸⁾ ⁽¹³⁰⁹⁾ ⁽¹³¹⁰⁾ ⁽¹³¹¹⁾ ⁽¹³¹²⁾ ⁽¹³¹³⁾ ⁽¹³¹⁴⁾ ⁽¹³¹⁵⁾ ⁽¹³¹⁶⁾ ⁽¹³¹⁷⁾ ⁽¹³¹⁸⁾ ⁽¹³¹⁹⁾ ⁽¹³²⁰⁾ ⁽¹³²¹⁾ ⁽¹³²²⁾ ⁽¹³²³⁾ ⁽¹³²⁴⁾ ⁽¹³²⁵⁾ ⁽

الأخبار، والأرض [الثانية] ⁽¹⁾ أعظم من [الأولى] ⁽²⁾ وسعاً قد خرجت عنها <سبعة> ⁽³⁾ <أضعافها> ⁽⁴⁾، ويحيط [بها] ⁽⁵⁾ البحر الثاني وحوله جبل قاف الثاني، والسماء الثانية [معصبة أو] ⁽⁶⁾ [مقببة] ⁽⁷⁾ عليه. وقد مضى ذكر العمدة والخلاف فيه، ثم الأرض الثالثة أسفل من الأرض <الثانية> ⁽⁸⁾ بخمس مئة عام وأوسع منها <سبعة> ⁽⁹⁾ أضعافها، والبحر الثالث محيط بها، وحوله جبل قاف الثالث والسماء الثالثة [مقببة] ⁽¹⁰⁾ عليه، وعلى هذه الصفة صفة الأرضين ⁽¹¹⁾ السبع والسموات السبع والجبال السبعة، وأوسع الأرضين سفالها وأوسع السموات <عليها> ⁽¹²⁾. خلافاً للفيلسوف. قال مقاتل ابن سليمان ⁽¹³⁾: والهيكل من وراء [ذلك] ⁽¹⁴⁾ محقق به، وهو مساكن الملائكة، ومن وراء ذلك [قوائم] ⁽¹⁵⁾ الكرسي

- ⁽¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 222ب ((الثانية)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 162أ، ومن النسخة ج، ص427.
- ⁽²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 222ب ((الأولة)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 162أ، ومن النسخة ج، ص427.
- ⁽³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 222ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 162أ، وفي النسخة ج، ص428 ((تسعة)). وأما في النسخة د، 177أ، فنقص المقارنة غير موجود.
- ⁽⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 222ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 162أ ((أضعافاً)). وأما في النسخة ج، ص428، فكتب عنصر المقارنة ((أضعافاً))، كما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177أ.
- ⁽⁵⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 222ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 162أ، ومن النسخة ج، ص428.
- ⁽⁶⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 222ب، ولا في النسخة د، 177أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 162أ، ومن النسخة ج، ص428.
- ⁽⁷⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 222ب ((مقببة)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 162أ، ومن النسخة ج، ص428.
- ⁽⁸⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 222ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 162أ، ولا في النسخة ج، ص428، ولا في النسخة د، 177أ.
- ⁽⁹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 222ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 162أ، وفي النسخة ج، ص428 ((تسعة)). وأما في النسخة د، 177أ، فنقص المقارنة غير موجود.
- ⁽¹⁰⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 222ب ((مقببة)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 162أ، ومن النسخة ج، ص428.
- ⁽¹¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 222ب ((هذا صفة الأرضين)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 162أ، ومن النسخة ج، ص428.
- ⁽¹²⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 222ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 162أ، وفي النسخة ج، ص428 ((عليها)). وأما في النسخة د، 177أ، فنقص المقارنة غير موجود.
- ⁽¹³⁾ مقاتل بن سليمان بن بشير الأزدي (ت. 150هـ / 767م)، من كبار المفسرين للقرآن. انظر: الزركلي، الأعلام، ج7، ص281.
- ⁽¹⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 222ب ((ذلك)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 162أ، ومن النسخة ج، ص428.
- ⁽¹⁵⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 222ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 162أ، ومن النسخة ج، ص428.

كما قال [الله] ⁽¹⁾ تعالى: ﴿وَسِعَ كُرْسِيُّهُ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضَ﴾ ⁽²⁾. قال وهب بن منبّه ⁽³⁾ [⁽⁴⁾]: وما مقدار الكرسي في العرش، إلا كحلقة ملقاة ⁽⁵⁾ في فلاة. قال أبو العباس ⁽⁶⁾ ابن القاص ⁽⁷⁾: وهذا الربع المسكون من الأقاليم ⁽⁸⁾ ينقسم، فالصحيح عندنا أن الهند والسند <الإقليم الأول> ⁽⁹⁾، والإقليم الثاني أرض ⁽¹⁰⁾ [الحجاز] ⁽¹¹⁾ مع اليمن، والإقليم الثالث أرض ⁽¹²⁾ الشام مع مصر وأسوان، والإقليم الرابع أرض ⁽¹³⁾ بابل، والإقليم الخامس الروم، والإقليم السادس أرض ⁽¹⁴⁾ الترك، ويأجوج وأماجوج ⁽¹⁵⁾ والإقليم السابع أرض ⁽¹⁶⁾ الصين، وهو أقصى الأقاليم ولهذا خصّه النبي صلى الله عليه

- عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 222ب، ولا في النسخة د، 77أب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 62أب، ومن النسخة ج، ص428.
- سورة البقرة، الآية رقم 255.
- ⁽¹¹⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 222ب، ولا في النسخة د، 77أب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 62أب، ومن النسخة ج، ص428.
- ⁽¹²⁾ وهب بن منبّه: هو وهب بن منبّه الأبنائوي الصنعاني الدمازي (ت. 114هـ/ 732م) تابعي مؤرخ انظر الرركلي، الأعلام، ج8، ص125.
- ⁽¹³⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 222ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 62أب، ولا في النسخة ج، ص428، ولا في النسخة د، 77أب.
- ⁽¹⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 222ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 62أب، وفي النسخة ج، ص428 ((عباس))، وأما في النسخة د، 77أب، فعنصر المقارنة غير موجود.
- ⁽¹⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 222ب ((الفاص))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 62أب، وفي النسخة ج، ص428 ((العاص))، وأما في النسخة د، 77أب، فعنصر المقارنة غير موجود.
- ⁽¹⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 222ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 62أب، وفي النسخة ج، ص428 ((الأقليم))، وأما في النسخة د، 77أب، فعنصر المقارنة غير موجود.
- ⁽¹⁷⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 222ب، ولا في النسخة د، 77أب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 62أب، ومن النسخة ج، ص428.
- كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 222ب ((الحجار))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 77أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 62أب، ومن النسخة ج، ص428.
- ⁽¹⁸⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 222ب، ولا في النسخة د، 77أب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 62أب، ومن النسخة ج، ص428.
- ⁽¹⁹⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 222ب، ولا في النسخة د، 77أب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 62أب، ومن النسخة ج، ص428.
- ⁽²⁰⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 222ب، ولا في النسخة د، 77أب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 62أب، ومن النسخة ج، ص428.
- ⁽²¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 222ب ((يأجوج))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 77أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 62أب، ومن النسخة ج، ص428.
- ⁽²²⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 222ب، ولا في النسخة د، 77أب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 62أب، ومن النسخة ج، ص428.

<وسلم>⁽¹⁾ إذ قال: ((أطلبوا العلم ولو بالصين)) قال: وعرض كل إقليم سبع مئة فرسخ⁽²⁾ على التقريب إذ لا يحده إلا الله تعالى. والطول من المشرق إلى المغرب. قال أبو العباس: هذا أصح ما قيل في هيئة <خلق>⁽³⁾ الأرض. وهو معتمد أهل السنة.

وقال أهل <العلم>⁽⁴⁾ في شرح الأقاليم السبعة: اسم الأقاليم عربي مشتق من القلم وجمعه بالعربي أقلام، و<بالعجمي>⁽⁵⁾ إقليم. وجمع الجمع أقاليم. وهو اسم واقع على قسم من سبعة <أقسام>⁽⁶⁾ من عمارة الأرضين جميعها، و<الأقاليم>⁽⁷⁾ تمتد <طولا>⁽⁸⁾ من المشرق إلى المغرب⁽⁹⁾ في عرض مخصوص بمقدار معلوم، والمعنى <أنه>⁽¹⁰⁾ من أقصى <مدينة>⁽¹¹⁾ <بالمشرق>⁽¹²⁾: حيث لا يكون بعدها مدينة أخرى في مغربها. والبعد بين هذين الطرفين مسير اثنتي عشرة⁽¹³⁾ ساعة للشمس، وإذا طلعت على أقصى مدينة بالمشرق، وذلك وقت غروبها على أقصى مدينة بالمغرب، وإذا طلعت الشمس على أقصى

¹ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 222ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 162أ، وفي النسخة ج، 428 ((واله وسلم))، وأما في النسخة د، 177أ، فعنصر المقارنة غير موجود.

² فرسخ. مقياس للمسافات الطويلة ووحدة للطول تساوي 5.9193 كيلومترا. حول الفرسخ. انظر فاحوري وخوام. موسوعة وحدات القياس. ص 144، 145، 146، 147.

³ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 223أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 162أ، ولا في النسخة ج، 429أ، ولا في النسخة د، 177أ.

⁴ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 223أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 162أ، وفي النسخة ج، 429أ ((اللفة))، وأما في النسخة د، 177أ، فعنصر المقارنة غير موجود.

⁵ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 223 ((بالعجمي))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 162أ، ومن النسخة ج، 429أ.

⁶ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 223أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 162أ، ولا في النسخة ج، 429أ، ولا في النسخة د، 177أ.

⁷ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 223 ((الإقليم))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 162أ، ومن النسخة ج، 429أ.

⁸ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 223أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 162أ، وفي النسخة ج، 429أ ((طولا وعرضا))، وأما في النسخة د، 177أ، فعنصر المقارنة غير موجود.

⁹ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 223 ((المغرب))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 162أ، ومن النسخة ج، 429أ.

¹⁰ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 223أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 162أ، ولا في النسخة ج، 429أ، ولا في النسخة د، 177أ.

¹¹ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 223 ((المدينة))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 162أ، ومن النسخة ج، 429أ.

¹² هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 223أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 162أ، وفي النسخة ج، 429أ ((في المشرق))، وأما في النسخة د، 177أ، فعنصر المقارنة غير موجود.

¹³ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 223أ، وفي النسخة ب، 162أ، وفي النسخة ج، 429أ ((اثني عشر))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177أ.

مدينة [بالمغرب] ⁽¹⁾ [فذلك] ⁽²⁾ وقت غروبها على أقصى مدينة بالشرق، [وما علم هذا إلا بمشاهدة] ⁽³⁾ خسوف القمر، وذلك أن القمر إذا نظر [إليه] ⁽⁴⁾ أهل المشرق منخسفا وقت غروبه بعد الفجر، فإن أهل المغرب يرون ذلك الخسوف بعينه طالعا من المشرق بعد غروب [الشمس] ⁽⁵⁾، ومع هذا فإن <البلدان> ⁽⁶⁾ التي تكون دون المشرق بمسافة شهر [مثلا] ⁽⁷⁾ يرون ذلك الخسوف [على] ⁽⁸⁾ وسط سمائهم، ثم لا [تزال] ⁽⁹⁾ كل بلد [تقرب] ⁽¹⁰⁾ إلى المغرب يرون ذلك الخسوف بعيدا عن وسط سمائهم إلى جهة المشرق، حتى يكون أقصى بلد <بالمغرب> ⁽¹¹⁾ يرون ذلك الخسوف طالعا من المشرق، و[هذا] ⁽¹²⁾ معقول بالتصور، [ويعرفه من يعرف الأوضاع] ⁽¹³⁾ [بالتصور] ⁽¹⁴⁾، فهذا صفة المعرفة للبعد بين البلدين [بالساعات ويسمى هذا البعد بعد ما بين البلدين] ⁽¹⁵⁾

- ⁽¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i223 ((المغرب))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177 أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 162 أ، ومن النسخة ج، ص 429.
- ⁽²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i223 ((ذاك))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177 أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 162 أ، ومن النسخة ج، ص 429.
- ⁽³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i223 ((وإنما علم هذه المشاهدة))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177 أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 163 أ، ومن النسخة ج، ص 429.
- ⁽⁴⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، i223، ولا في النسخة د، 177 أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 163 أ، ومن النسخة ج، ص 429.
- ⁽⁵⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i223 ((الشمص))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177 أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 163 أ، ومن النسخة ج، ص 429.
- ⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i223، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 163 أ، وفي النسخة ج، ص 429 ((البلد))، وأما في النسخة د، 177 أ، فعنصر المقارنة غير موجود.
- ⁽⁷⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i223 ((ميلا))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177 أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 163 أ، ومن النسخة ج، ص 429.
- ⁽⁸⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، i223، ولا في النسخة د، 177 أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 163 أ، ومن النسخة ج، ص 429.
- ⁽⁹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i223 ((يرال))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177 أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 163 أ، ومن النسخة ج، ص 429.
- ⁽¹⁰⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i223 ((يقرب))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177 أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 163 أ، ومن النسخة ج، ص 429.
- ⁽¹¹⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i223، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 163 أ، وفي النسخة ج، ص 430 ((المغرب))، وأما في النسخة د، 177 أ، فعنصر المقارنة غير موجود.
- ⁽¹²⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، i223، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177 أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 163 أ، ومن النسخة ج، ص 430.
- ⁽¹³⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، i223، ولا في النسخة د، 177 أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 163 أ، ومن النسخة ج، ص 430.
- ⁽¹⁴⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، i223، ولا في النسخة د، 177 أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص 430 ((التصرف))، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 163 أ.
- ⁽¹⁵⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، i223، ولا في النسخة د، 177 أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 163 أ، ومن النسخة ج، ص 430.

بالطول في البلدان التي [يكون]⁽¹⁾ وضع أحدهما عن الأخرى في المشرق أو في المغرب، وهما في مجرى واحد، إمّا عموماً كلياً كالهند والحبشة فإن البعد بينهما يسمى بالطول. [لا بالشمس]⁽²⁾ إذا توسطت على رؤوس أهل الهند في وسط سمانهم، [فهي]⁽³⁾ حينئذ لم تتوسط على رؤوس أهل الحبشة، بل يكون ذلك الوقت عند أهل الحبشة كوقت الضحى العالي، حتى إذا دار الفلك وزالت الشمس عن رؤوس أهل الهند، ومضى ساعات من النهار، [أو]⁽⁴⁾ توسطت الشمس حينئذ على رؤوس أهل الحبشة، وصار ذلك الوقت في الحبشة نصف النهار، وهي في الهند وقت العصر: لأنه قد مضى من <بعد الزوال>⁽⁵⁾ ساعات، وكذلك طلوع الشمس ببغداد، إذ هو طلوع الفجر على مصر. فهذا التفاوت [جزءاً]⁽⁶⁾ من طلوع النهار <و>⁽⁷⁾ الليل، <فهو يسمى بعد ما بين البلدين بالطول>⁽⁸⁾، وأما بعد ما بين البلدين بالعرض <فهو>⁽⁹⁾ أن يكون أحد البلدين في الجنوب و[الأخر]⁽¹⁰⁾ في الشمال، إمّا عموماً كلياً كالحبشة ومصر والهند والعراق، أو تخصيصاً [كعدن]⁽¹¹⁾ ومكة. فإن الشمس إذا توسطت على [رؤوس]⁽¹²⁾ أهل عدن لم يكن للقائم فيها ظل وقت نصف النهار.

- كتب عنصر مقارنة في النسخة أ، 223، ((تكون))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177 أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 163، ومن النسخة ج، 430 هكدا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 223، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 163، ولا في النسخة ج، 430، ولا في النسخة د، 177 أ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 223، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177 أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 163، ومن النسخة ج، 430 عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 223، ولا في النسخة د، 177 أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 163، ومن النسخة ج، 430 هكدا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 223، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 163، وفي النسخة ج، 430 ((النهار))، وأما في النسخة د، 177 أ، فنصير المقارنة غير موجود كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 223، وفي النسخة ب، 163، وفي النسخة ج، 430 ((جزءاً))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177 أ، والمثبت اقتضاه سياق النص. هكدا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 223، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 163، وفي النسخة ج، 430 ((أو))، وأما في النسخة د، 177 أ، فنصير المقارنة غير موجود هكدا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 223، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 163، وفي النسخة ج، 430 ((بالعرض فهو بعد ما بين البلدين بالطول))، وأما في النسخة د، 177 أ، فنصير المقارنة غير موجود هكدا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 223، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 163، وفي النسخة ج، 430 ((بين))، وأما في النسخة د، 177 أ، فنصير المقارنة غير موجود كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 223، وفي النسخة ب، 163، وفي النسخة ج، 430 ((الأخرى))، وأما في النسخة د، 177 أ، فنصير المقارنة غير موجود والمثبت اقتضاه سياق النص. كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 223، ((لعدن))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177 أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 163، ومن النسخة ج، 431 كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 223، ((رؤوس الجبال))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177 أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 163، ومن النسخة ج، 431

و[تكون]⁽¹⁾ الشمس حينئذ مائلة [عن]⁽²⁾ رؤوس [أهل]⁽³⁾ مكة إلى ناحية الجنوب، ويوجد للقائم في مكة ظل إلى ناحية الشمال، ثم <لو يجري>⁽⁴⁾ الفلك ساعة أو ساعتين، لم تقع الشمس على رؤوس أهل مكة في ذلك اليوم بعينه، كما شرحناه في الطول، بل لا تتوسط الشمس على رؤوس أهل عدن بأكثر من ثلاثين <يوماً>⁽⁵⁾؛ لأن انتقال الشمس من الجنوب إلى الشمال <أو>⁽⁶⁾ من الشمال إلى الجنوب [بطيء]⁽⁷⁾ <بعيد>⁽⁸⁾ المدة، ولكنه بقدر قوسه <مقوس>⁽⁹⁾ مثل قوس الطول حتى <يتساوى آخر الطول وآخر العرض>⁽¹⁰⁾، فهذا [البعد]⁽¹¹⁾ يُسمَّى بُعداً ما بين البلدين بالعرض، ولهذا⁽¹²⁾ العرض يتفاوت طول النهار وقصره، فإن الشمس إذا دارت من المشرق إلى المغرب وهي مائلة عن وسط الرأس إلى الجنوب، كان النهار أقصر من اليوم الذي يكون فيه مدارها على وسط الرأس؛ لأن المقدار المائل عن وسط الرأس قوس صغرى، والمدار <الواقع>⁽¹³⁾ على وسط قوسه أكثر، فعلى هذا يكون يوم واحد معين من السنة أطول يوم فيها، طوله في بعض البلاد اثني

- ¹ عنصر المقارنه غير واضح القراءة في النسخة أ، 223ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 163أ، ومن النسخة ج، ص431
- ² كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 223ب <على>، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 163أ، ومن النسخة ج، ص431
- ³ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 223أ، ولا في النسخة د، 177أب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 163أ، ومن النسخة ج، ص431
- ⁴ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 223أ، بينما كتب عنصر المقارنه في النسخة ب، 163أ، وفي النسخة ج، ص431 <لم يحرك>، وأما في النسخة د، 177أب، فعنصر المقارنة غير موجود
- ⁵ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 223ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 163أ، ولا في النسخة ج، ص431، ولا في النسخة د، 177أب.
- ⁶ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 223ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 163أ، وفي النسخة ج، ص431 <و>، وأما في النسخة د، 177أب، فعنصر المقارنة غير موجود.
- ⁷ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 223ب <بطلياً>، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 163أ، ومن النسخة ج، ص431 <بطلياً>، وأما في النسخة د، 177أب، فعنصر المقارنة غير موجود والمثبت اقتضاء سياق النص.
- ⁸ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 223ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 163أ، وفي النسخة ج، ص431 <بعد>، وأما في النسخة د، 177أب، فعنصر المقارنة غير موجود.
- ⁹ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 223ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 163أ، وفي النسخة ج، ص431 <بقوس>، وأما في النسخة د، 177أب، فعنصر المقارنة غير موجود.
- ¹⁰ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 223ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 163أ، وفي النسخة ج، ص431 <تتساوى أجزاء الطول وأجزاء العرض>، وأما في النسخة د، 177أب، فعنصر المقارنة غير موجود.
- ¹¹ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 223ب <البعيد>، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 163أ، ومن النسخة ج، ص431.
- ¹² عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 223ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 163أ، ومن النسخة ج، ص431
- ¹³ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 223ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 163أ، ولا في النسخة ج، ص431، ولا في النسخة د، 177أب.

[عشرة]⁽¹⁾ ساعة [سواء، وفي بعض البلاد اثني عشرة]⁽²⁾ ساعة ونصف، وفي بعض البلاد ثلاثة عشرة ساعة، وهكذا في كل بلد شمالية يكون طول نهارها الأطول في السنة، أكثر مقداراً من النهار الأطول في [البلد]⁽³⁾ الجنوبية. وأما تقسيم الأقاليم، فإنه وقع الاصطلاح بين العلماء أن الإقليم الأول يمتد من المشرق إلى المغرب، ويكون عرضه حيث يكون <نهاره>⁽⁴⁾ الأطول ثلاثة عشرة ساعة، <فكان>⁽⁵⁾ ينبغي <على>⁽⁶⁾ هذا القياس أن يكون الإقليم الثاني ممتداً من المشرق إلى المغرب، ويكون عرضه حيث يكون نهاره [الأطول]⁽⁷⁾ <أربعة>⁽⁸⁾ عشرة ساعة، ليكون عرض كل إقليم مقدار ساعة <زائدة>⁽⁹⁾ <على> عرض الإقليم الآخر، لكنهم أجمعوا على أن الإقليم الأول عرضه حيث يكون نهاره الأطول أربعة عشرة ساعة⁽¹⁰⁾، وهكذا كل إقليم [يزيد]⁽¹¹⁾ على الإقليم [الآخر]⁽¹²⁾ نصف ساعة، حتى يكون آخر الإقليم السابع حيث يكون نهاره الأطول ستة عشرة ساعة وليله الأقصر ثمان ساعات، فهذا عُرِفَ [تمييز]⁽¹³⁾ كل إقليم عن غيره. وقد

كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 223 ب، وفي النسخة ب، 163 أ، وفي النسخة ج، ص 431 ((عشر))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 77 أ، والمثبت اقتضاه سياق النص
عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 223 ب، ولا في النسخة د، 77 أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 163 أ، ومن النسخة ج، ص 431
كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 223 ((البلاد))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 77 أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 163 أ، ومن النسخة ج، ص 432
هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 223 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 163 أ، وفي النسخة ج، ص 432 ((النهار))، وأما في النسخة د، 77 أ، فعنصر المقارنة غير موجود
هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 223 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 163 أ، وفي النسخة ج، ص 432 ((وكان))، وأما في النسخة د، 77 أ، فعنصر المقارنة غير موجود
هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 223 ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 163 أ، ولا في النسخة ج، ص 432، ولا في النسخة د، 77 أ
كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 223 ((أطول))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 77 أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 163 أ، ومن النسخة ج، ص 432
هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 223 ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 163 أ، وفي النسخة ج، ص 432 ((أربع))، وأما في النسخة د، 77 أ، فعنصر المقارنة غير موجود
هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 223 ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 163 أ، ولا في النسخة ج، ص 432 ولا في النسخة د، 77 أ
هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 223 ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 163 أ، ولا في النسخة ج، ص 432، ولا في النسخة د، 77 أ
عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 223 ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 77 أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 163 أ، ومن النسخة ج، ص 432
عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 223 ب، ولا في النسخة د، 77 أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 163 أ، ومن النسخة ج، ص 432
كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 223 ((تمير))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 77 أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 163 أ، ومن النسخة ج، ص 432

يظن من يظن إن تغاير [الأقاليم]⁽¹⁾ مأخوذ من تغاير <الطبائع>⁽²⁾ أو تغاير الخلق أو لاختلاف الألوان، <وليس>⁽³⁾ الأمر كذلك، ولكن الإقليم الواحد [يجمع]⁽⁴⁾ [أممًا]⁽⁵⁾ كثيرة وطوائف مختلفة، وأنواع من الناس متباعدين في <الستة>⁽⁶⁾ وهي: [في]⁽⁷⁾ الأفعال [والطبائع]⁽⁸⁾ والطبائع والألوان، ويوجد في الإقليم الواحد الحر الشديد والبرد الشديد من أسباب أرضية ومن <أسباب>⁽⁹⁾ [سماوية]⁽¹⁰⁾. وهذه الأقاليم والبلدان الموصوفة بهذه الصفة، إنما هي في نصف سطح الأرض الشمالي، وأما نصف سطح الأرض الجنوبي فإن فيه [بلدانًا]⁽¹¹⁾ قليلة [يسكنها]⁽¹²⁾ سودان [الزنج]⁽¹³⁾ غير معدودة من الأقاليم السبعة، و[ما]⁽¹⁴⁾ عُرِفَ نصف الأرض الشمالي من [نصفها]⁽¹⁵⁾ الجنوبي

- (1) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 223ب ((الإقليم))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 77أب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 164أ، ومن النسخة ج، ص432.
- (2) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 223ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 164أ، وفي النسخة ج، ص432 ((الطبائع))، وأما في النسخة د، 77أب، فعنصر المقارنة غير موجود.
- (3) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 223ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 164أ، ولا في النسخة ج، ص432، ولا في النسخة د، 77أب.
- (4) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 223ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 77أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 164أ، ومن النسخة ج، ص432.
- (5) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 223ب، وفي النسخة ب، 164أ، وفي النسخة ج، ص432، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 77أب، والمثبت اقتضاء سياق النص.
- (6) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 223ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 164أ، وفي النسخة ج، ص432 ((السند))، وأما في النسخة د، 77أب، فعنصر المقارنة غير موجود.
- (7) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 223ب، ولا في النسخة د، 77أب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 164أ، ومن النسخة ج، ص432.
- (8) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 223ب، ولا في النسخة د، 77أب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 164أ، ومن النسخة ج، ص432.
- (9) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 124أ، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 164أ، وفي النسخة ج، ص432.
- (10) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 124أ ((سمواته))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 77أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 164أ، ومن النسخة ج، ص432.
- (11) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 124أ، وفي النسخة ب، 164أ، وفي النسخة ج، ص432. ((بلدان))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 77أب، والمثبت اقتضاء سياق النص.
- (12) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 124أ ((سكنها))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 77أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 164أ، ومن النسخة ج، ص432.
- (13) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 124أ ((الزنج))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 77أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 164أ، ومن النسخة ج، ص432.
- (14) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 124أ ((إنما))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 77أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 164أ، ومن النسخة ج، ص433.
- (15) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 124أ ((نصف))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 77أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 164أ، ومن النسخة ج، ص433.

إلا بيلدان [وجدت]⁽¹⁾، تميل [الشمس]⁽²⁾ [سنة أشهر إلى الشمال، ثم تميل]⁽³⁾ عن رؤوسهم ستة أشهر إلى الجنوب، على [نسبة منسوبة]⁽⁴⁾ [ثلاثة أشهر تتباعد]⁽⁵⁾ عن وسط الرأس و[تتحد]⁽⁶⁾، وثلاثة أشهر [تصعد]⁽⁷⁾ من الانحدار إلى وسط الرأس، هكذا في الشمال وفي الجنوب، والمكان الموصوف [بهذه]⁽⁸⁾ الصفة [يُسمى]⁽⁹⁾ خط الاعتدال، يوجد فيه [الليل]⁽¹⁰⁾ والنهار سواء في جميع السنة، وقد يُسمى خط [الاستواء]⁽¹¹⁾، وأوسط مدينة في الأرض مدينة يقال لها [نارة]⁽¹²⁾ [13]، وفي هذا الزمان [أرين]⁽¹⁴⁾ [15]. والمعنى الذي أوجب

⁽¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1224 ((وحدث))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 1164 ((وخذت))، وأما في النسخة د، 177 ب، فعنصر المقارنة غير موجود والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ج، ص 433.

⁽²⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1224 ((الشمس))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177 ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1164، ومن النسخة ج، ص 433.

⁽³⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1224، ولا في النسخة د، 177 ب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1164، ومن النسخة ج، ص 433.

⁽⁴⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1224 ((سنة مسنونة))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177 ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1164، ومن النسخة ج، ص 433.

⁽⁵⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1224، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177 ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1164، ومن النسخة ج، ص 433.

⁽⁶⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1224 ((ينحدر))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177 ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1164، ومن النسخة ج، ص 433.

⁽⁷⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1224 ((يصعد))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177 ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1164، ومن النسخة ج، ص 433.

⁽⁸⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1224 ((وهذه))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177 ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1164، ومن النسخة ج، ص 433.

⁽⁹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1224 ((تسمى))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177 ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1164، ومن النسخة ج، ص 433.

⁽¹⁰⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1224، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177 ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1164، ومن النسخة ج، ص 433.

⁽¹¹⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1224 ((الأسود))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177 ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1164، ومن النسخة ج، ص 433.

⁽¹²⁾ نارة/ جزيرة استواء الليل والنهار: جزيرة متخيلة حسب التصور اليوناني، وتقع على خط الاستواء وسط عمارة العالم. انظر: مجهول، حدود العالم من المشرق إلى المغرب، ترجمه عن الفارسية وحققه: يوسف الهادي، الدار الثقافية للنشر، القاهرة، 2002م، ص 36.

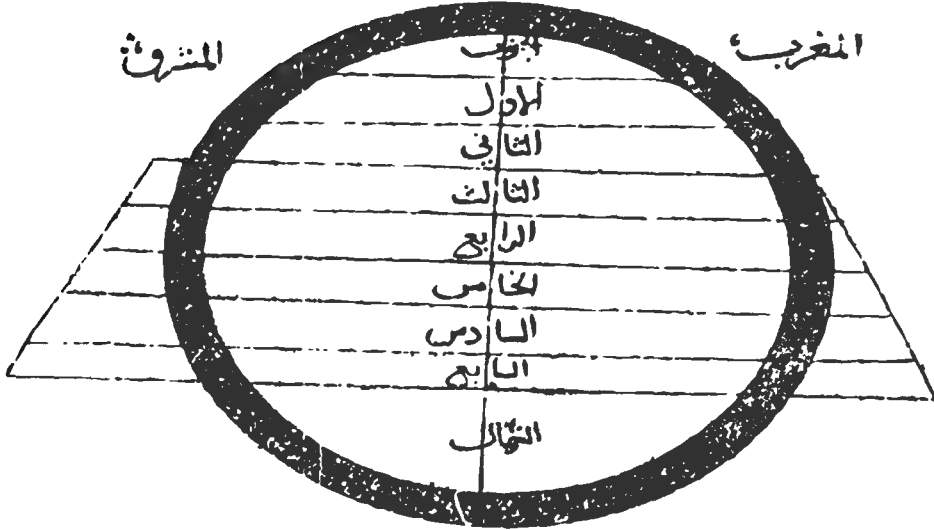
⁽¹³⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1224، ولا في النسخة ب، 1164، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص 433 ((بارم))، وأما في النسخة د، 177 ب، فعنصر المقارنة غير موجود.

⁽¹⁴⁾ أرين: جزيرة متخيلة اعتبرها الزهري نقلاً عن كتب الجغرافيا اليونانية وسط الأرض. وذكر أيضاً أن منها يؤخذ العرض لكل بلد ومدينة في كوكب الأرض، سواء في الشرق أو في الغرب. حول جزيرة وقبة أرين. انظر: الزهري، محمد بن أبي بكر (ت: حوالي أواسط ق. 6هـ / حوالي أواسط ق. 12م)، كتاب الجغرافيا، تحقيق: محمد حاج صادق، مكتبة الثقافة الدينية، بورسعيد، بت، ص 20، 21، 27، 83.

⁽¹⁵⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1224، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177 ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 1164، ومن النسخة ج، ص 433.

تقسيم الأقاليم وإتفاصيلها⁽¹⁾ «نصف ساعة نصف ساعة»⁽²⁾، «يوجب»⁽³⁾ شكله الهندسي أن تكون مساحة⁽⁴⁾ الإقليم الأول في الطول والعرض أكثر من مساحة الإقليم الثاني⁽⁵⁾ في الطول والعرض، وكذلك مساحة الثاني أكثر من الثالث⁽⁶⁾، وكذلك مساحة الثالث أكثر من الرابع، وهكذا إلى آخر الأقاليم، حتى أن الإقليم الأول مساحته تساوي الأقاليم الأربعة⁽⁷⁾ التي من بعد الإقليم الثالث.

وهذه صورة الأقاليم:



الشكل⁽⁸⁾ رقم (6)

كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i224 «(تفاصلها)». بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، i177. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i164. ومن النسخة ج، ص433 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i224، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، i164 «(من ساعة نصف ساعة)». وأما في النسخة ج، ص433، فكتب عنصر المقارنة «(نصف ساعة)». كما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، i177. هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i224، وفي النسخة ب، i164، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ج، ص433 «(يوجد)». وأما في النسخة د، i177، فعنصر المقارنة غير موجود. كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i224 «(يكون ساعة)». بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، i177. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i164. ومن النسخة ج، ص433 عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، i224، ولا في النسخة د، i177. والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i164. ومن النسخة ج، ص433 هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i224، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، i164، ولا في النسخة ج، ص433. وأما في النسخة د، i177، فعنصر المقارنة غير موجود. كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، i224 «(الأربعة الأقاليم)». بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، i177. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، i164. ومن النسخة ج، ص433 هكذا رسم الشكل في النسخة أ، i224.

الإقليم الأول مساحة تساوي الأقاليم الأربعة التي من بعد الإقليم الثالث. الإقليم الأول طوله من المشرق إلى المغرب، وأول عرضه من خط الاستواء، وآخر عرضه حيث يكون النهار الأطول في السنة ثلاثة عشرة درجة، وفيه من البلدان المشهورة⁽¹⁾، أما ناحية المشرق فإن فيه قطعة داخله في البحر المحيط وناحية المشرق وهو بحر الصين الأقصى، وسواحل هذا البحر من ناحية الشمال تقع⁽²⁾ في الإقليم الثاني. ثم يتناقص إلى المغرب والجنوب⁽³⁾ حتى يكون أول بلد على ساحله في الإقليم الأول: المعبر⁽⁴⁾ وكولم⁽⁵⁾ وجاوه⁽⁶⁾ من بلاد الهند، وسواحل منيبار⁽⁷⁾⁽⁸⁾ إلى جزائر <الذنب>⁽⁹⁾، وإسقطرى⁽¹⁰⁾⁽¹¹⁾، وإظفار⁽¹²⁾⁽¹³⁾.

- ¹ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 224 ((المشهورة))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 77 أب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 164 أب. ومن النسخة ج، ص 434.
- ² كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 224 ((يقع))، بينما وجد عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ب، 164 أب. وفي النسخة ج، ص 434. وأما في النسخة د، 77 أب. فنصنر المقارنة غير موجود والمثبت هنا اقتضاه سياق النص.
- ³ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 224، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 77 أب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 164 أب. ومن النسخة ج، ص 434.
- ⁴ المعبر: أحد أقاليم الهند يقع شرقي كولم لمسافة 3 4 أيام وكذلك شرق منيبار. وأول هذا الإقليم من جهة المنيبار رأس كمهري (بلدة) ومن مدن هذا الإقليم منيفتن وعاصمة هذا الإقليم بيرداول حول المعبر انظر. ياقوت، معجم البلدان، ج 1، ص 345: أبا الفداء، إسماعيل بن محمد بن عمر الأيوبي صاحب حماة، (ت: 732 هـ / 1331 م)، تقويم البلدان، تحقيق: ديسلان، باريس، 1840 م، ص 354، 355، 360، 361.
- ⁵ كولم: مدينة هندية تجارية تقع آخر إقليم منيبار (بلاد الفلفل) حول كولم انظر: أبا الفداء، تقويم البلدان، ص 355، 360، 361. وهناك جزيرة تسمى كولم ملق. انظر. الهمداني، مختصر كتاب البلدان، ص 11، 12: الزهري، كتاب الجغرافيا، ص 19، 20: الإدريسي، نزهة المشتاق، ج 1، ص 167، 180، 182، 183: ياقوت، معجم البلدان، ج 3، ص 446.
- ⁶ جاوه: هي جزيرة جاوه الأندونيسية. اشتهرت بكثرة العقاقير. انظر: ياقوت، معجم البلدان، ج 1، ص 345: أبا الفداء، تقويم البلدان، ص 368، 369.
- ⁷ منيبار / مليبار هي إقليم كبير شرق إقليم جزرات (كوجرات) يشتمل على مدن كثيرة منها هنور وباسرور ومنجوروت وتنديور والشاليات والشنكلي والكولم. عرفت منيبار / مليبار ببلاد الفلفل. انظر: ياقوت، معجم البلدان، ج 5، ص 196، 345: أبا الفداء، تقويم البلدان، ص 352، 354، 355.
- ⁸ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 224، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 77 أب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 164 أب. ومن النسخة ج، ص 434.
- ⁹ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 224، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 164 أب. وفي النسخة ج، ص 434 ((الريب))، وأما في النسخة د، 77 أب. فنصنر المقارنة غير موجود.
- ¹⁰ سقطرى: جزيرة يمنية في البحر الأحمر. اشتهرت بوجود نبات الصبر. انظر: الإدريسي، نزهة المشتاق، ج 1، ص 50، 51، 52.
- ¹¹ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 224 ((سقطرى))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 77 أب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 164 أب. ومن النسخة ج، ص 434.
- ¹² ظفار / ظفار الحبوشي: يقصد مدينة ظفار الحبوشي التي بنيت في ق. 7 هـ / ق. 13 م البحري تقع في سلطنة عُمان على ساحل بحر العرب بقايا المدينة ضمن مدينة صلالة الحالية. حول ظفار الحبوشي انظر: ياقوت، معجم البلدان، ج 4، ص 60: أبا الفداء، تقويم البلدان، ص 92، 93.
- ¹³ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 224 ((ظفار))، بينما كتب عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة ب، 164 أب. وفي النسخة ج، ص 434 ((ضفارا))، وأما في النسخة د، 77 أب. فنصنر المقارنة غير موجود والمثبت هو الاسم الصحيح لهذا الإقليم

و[حضر موت]⁽¹⁾، و[الشجر]⁽²⁾، ومقدشوه⁽³⁾، وبربره، وزيلع، وعدن، وصنعاء، وسبأ⁽⁴⁾.
وتهامه اليمن، وسواحل بحر القلزم⁽⁵⁾ من بر السودان إلى [علوة]⁽⁶⁾ [و] [أوفات]⁽⁸⁾ [و]⁽⁹⁾ [هذبة]⁽¹⁰⁾ [و] [دثقة]⁽¹¹⁾ [و] [دثقة]⁽¹²⁾ [و] [دثقة]⁽¹³⁾ إلى غرب بلاد الحبشة. ولا عمارة في <غربي>⁽¹⁴⁾ هذا الإقليم، ومن خواص هذا الإقليم أن فيه الجواهر والطيب، و[اعتدال الحر]⁽¹⁵⁾ والبرد في

- كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 224 ب. ((سقطر)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 177 أ. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 164 أ. ومن النسخة ج. 434
- كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 224 ب. ((الشجر)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 177 أ. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 164 أ. ومن النسخة ج. 434
- مقدشود/ مقدشو: مدينة على ساحل المحيط الهندي وما زالت نفس الاسم حتى الآن. انظر: أنا الفداء، تقويم البلدان ص 160، 161
- سبأ: اسم مكان باليمن عاصمته مأرب حول سبأ انظر ياقوت، معجم البلدان، ج 3، ص 181 كانت تشمل على الأرحح كل السهل الشرقي الصحراوي الذي يبعد من حدود الأحقاف حوبا إلى حدود نجران شمالا وتحترق هذا السيل عدة أودية انظر حماد، مظاهر الحضارة، ص 235
- بحر القلزم: هو البحر الأحمر انظر ياقوت، معجم البلدان، ج 4، ص 387، 388
- علوة: مدينة من بلاد النوبة على صفة النيل أسفل دنقلة على بعد مسيرة ثلاثة أيام منها انظر: الإدريسي، نزهة المشتاق، ج 1، ص 38
- كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 224 ب. وفي النسخة ب. 164 أ. وفي النسخة ج. 435 د. ((عوان)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 177 أ. المثبت جاء من حقيقة عدم ذكر عوان في المصادر الجغرافية والأسماء الأقرب إلى مراد النص والمائل من ناحية البنية اللغوية هو علوة
- وفاة: مملكة حبشية مسلمة في أرض الصومال الحالية كانت تشمل أيضا مباءة ريلع على المحيط الهندي انظر العمري، مسالك الأبصار في ممالك الأمصار من الباب 8 إلى الباب 14، ص 37، 38، 40، 41 أنا الفداء، تقويم البلدان، ص 160، 161
- عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 224 ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 164 أ. وفي النسخة ج. 435 د. ((وفاة)). وأما في النسخة د. 177 أ. فعنصر المقارنة غير موجود والتصحيح والإضافة من العمري، يحيى بن فضل الله العمري (ت: 749 هـ / 1349 م). مسالك الأبصار في ممالك الأمصار من الباب 8 إلى الباب 14، تحقيق مصطفى أوصيف أحمد، 1988، ص 34، 37
- هذبة: مملكة حبشية مسلمة في داخلية أرض الصومال الحالية اشتهرت كمركز لخصي العبيد انظر: العمري، مسالك الأبصار في ممالك الأمصار من الباب 8 إلى الباب 14، ص 42، 43 أنا الفداء، تقويم البلدان، ص 160، 161
- عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ. 224 ب. بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب. 164 أ. وفي النسخة ج. 435 د. ((هذبة)). وأما في النسخة د. 177 أ. فعنصر المقارنة غير موجود والتصحيح والإضافة من العمري، مسالك الأبصار في ممالك الأمصار من الباب 8 إلى الباب 14، ص 32، 37، 38 ياقوت، معجم البلدان، ج 2، 470، 478
- دثقة/ دثقة: مدينة نوبية على الشاطئ الغربي للنيل، كانت مقرا للملك النوبة. انظر: الإدريسي، نزهة المشتاق، ج 1، ص 27، 32، 37، 38 ياقوت، معجم البلدان، ج 2، 470، 478
- كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 224 ب. ((دهله)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 177 أ. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 165 أ. ومن النسخة ج. 435
- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 224 ب. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب. 165 أ. ولا في النسخة ج. 435، ولا في النسخة د. 177 أ.
- كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 224 ب. وفي النسخة ب. 165 أ. ((الاعتدال الحر)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 177 أ. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ج. 435

جملته، ويوجد في بعضه الحرُّ الشديدُ وفي بعضه البردُ الشديدُ، ويكون [الجو] ⁽¹⁾ [مصحياً] ⁽²⁾ «فتجتمع» ⁽³⁾ السحاب وينزل المطر، ثم [يصحو] ⁽⁴⁾، و[ذلك] ⁽⁵⁾ كله في ساعة واحدة، وفيه [مهبط] ⁽⁶⁾ آدم [عليه السلام] ⁽⁷⁾ من الجنة، ولم يقبر فيه من الأنبياء إلا نبياً واحداً، وهو [هود] ⁽⁸⁾ عليه السلام. «حو» ⁽⁹⁾ الإقليم الثاني، طوله من المشرق إلى المغرب، وأول عرضه «من آخر» ⁽¹⁰⁾ عرض الإقليم الأول وآخره [إلى] ⁽¹¹⁾ حيث يكون النهار الأطول ثلاثة «عشرة» ⁽¹²⁾ ساعة ونصف وليله الأقصر عشر ساعات ونصف، وفيه من البلدان المشهورة بعض بلاد الصين. وبعض بلاد الهند الشمالي منه، والهند، وسواحل «جزرات» ⁽¹³⁾ ⁽¹⁴⁾، «ثانة» ⁽¹⁵⁾ ⁽¹⁶⁾.

- كتب عنصر المقارنة في السخة أ، 224ب ((الحو))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من السخة ب، 165أ، ومن النسخة ج، ص435.
- ² عنصر المقارنة غير واضح القراءة في السخة أ، 224ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من السخة ب، 165أ، ومن النسخة ج، ص435.
- هكذا كتب عنصر المقارنة في السخة أ، 224ب، بينما كتبت عنصر المقارنة في النسخة ب، 165أ ((فتح))، وأما في السخة ج، ص435، فكتبت عنصر المقارنة ((هيجم))، كما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177أب.
- ⁴ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 224ب ((تصحو))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من السخة ب، 165أ، ومن النسخة ج، ص435.
- كتب عنصر المقارنة في السخة أ، 224ب ((كذلك))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من السخة ب، 165أ، ومن النسخة ج، ص435.
- عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 224ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من السخة ب، 165أ، ومن النسخة ج، ص435.
- عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 224ب، ولا في النسخة د، 177أب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 165أ، ومن النسخة ج، ص435.
- ⁶ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 224ب ((هو))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 165أ، ومن النسخة ج، ص435.
- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 224ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 165أ، ولا في النسخة ج، ص435، ولا في النسخة د، 177أب.
- هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 224ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 165أ، ولا في النسخة ج، ص435، ولا في النسخة د، 177أب.
- عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 224ب، ولا في النسخة د، 177أب، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 165أ، ومن النسخة ج، ص435.
- ¹ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 224ب، بينما كتبت عنصر المقارنة في النسخة ب، 165أ، وفي النسخة ج، ص435 ((عثر))، وأما في النسخة د، 177أب، فنصير المقارنة غير موجود.
- ¹³ جزرات: هي جوحرات إقليم هندي متصل ببلاد السند وكرمان، يقع إقليم ميبيار / مليبار إلى الشرق منه انظر: أبا الفداء، تقويم البلدان، ص353، 354.
- ⁴ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 224ب، بينما كتبت عنصر المقارنة في النسخة ب، 165أ، وفي النسخة ج، ص435 ((جرر))، وأما في النسخة د، 177أب، فنصير المقارنة غير موجود.
- ¹⁵ ثانة: مدينة ساحلية تجارية في إقليم جزرات / جوحرات الهندي انظر: الإدريسي، نزهة المشتاق، ج1، ص186، 191.
- أبا الفداء، تقويم البلدان، ص358، 359.
- ¹⁶ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 224ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177أب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من السخة ب، 165أ، ومن النسخة ج، ص435.

وإكناية⁽¹⁾، وقلهات، أو البحرين وهجر⁽³⁾، وإ⁽⁴⁾ أنجران⁽⁵⁾ وصعدة، والسراة⁽⁶⁾، والطائف واليمامة⁽⁷⁾ والحجاز⁽⁸⁾ ومكة والمدينة، وإعبادان⁽⁹⁾، والثوبة⁽¹¹⁾، والنارة⁽¹²⁾، وإقوص⁽¹³⁾، وأسوان، والبلدان <التي>⁽¹⁴⁾

⁽¹⁾ كناية / كناية: مدينة تجارية هندية في إقليم جررات / جوجرات انظر: الإدريسي، نزهة المشتاق، ج 1، ص 166، 170، 180، 181، 183، ياقوت، معجم البلدان، ج 1، ص 345: أبا العدا، تقويم البلدان، ص 356، 357: أنصار محقق كتاب حدود العالم أن ميرهوف ذكر أن كناية هي كامبهايا وهي ميناء في شمال غرب الهند انظر: مجهول، حدود العالم، هامش 1، ص 83.

⁽²⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 224ب، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 165، وفي النسخة ج، 435 («كناية»). وأما في النسخة د، 177أ، فعنصر المقارنة غير موجود والمثبت جاء من حقيقة عدم ذكر المصادر الجغرافية لكينانة، لذا تم تثبيت اسم آخر يماثل البنية اللغوية وهو أحد الموانئ الهندية المذكورة في المصادر الجغرافية وهو كناية

⁽³⁾ هجر، مدينة كانت عاصمة لإقليم البحرين (شرق شبه الجزيرة العربية). انظر: ياقوت، معجم البلدان، ج 5، ص 393.

⁽⁴⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 224ب، ولا في النسخة د، 177أ، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 165، ومن النسخة ج، 435.

⁽⁵⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 224ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 165، ومن النسخة ج، 435.

⁽⁶⁾ السراة: سلسلة جبلية بين تهامة ونجد وتشمل الجبال الشمالية لليمن والحجاز. انظر: ياقوت، معجم البلدان، ج 3، ص 204، 205. تعرف أيضا بسجد اليمن وهي سلسلة جبلية تخترق اليمن من الوسط من أرض المعافر في أقصى الجنوب وحتى الحجاز في أقصى الشمال ويبلغ طولها 350 كم، ويبلغ ارتفاع هذه السلسلة ما بين 1800 - 2000 م فوق سطح البحر، وهي أغزر المناطق أمطارا في اليمن. انظر: حماد، مظاهر الحصار، ص 236.

⁽⁷⁾ اليمامة / جواً منطقة في نجد تقع في وادي أفنان من قراها الكبيرة حجر والحضرمة، كما تشمل أيضا 14 قرية صغيرة أخرى. واشتهرت اليمامة بجودة تمرها انظر: الإدريسي، نزهة المشتاق، ج 1، ص 159، 160، 161: ياقوت، معجم البلدان، ج 5، ص 442.

⁽⁸⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 224ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 165، ومن النسخة ج، 435.

⁽⁹⁾ عبّادان: جزيرة تقع بالقرب من مصب دجلة في الخليج العربي، سبعة، ماعا مالخ، كان بها في القرن 4هـ / ق. 10 م مدينة صغيرة عامرة تصنع الحصر، وبها ملاحه كان يصدر منها الملح إلى البصرة وواسط. أما في ق. 7هـ / ق. 13 م فكان فيها رباطات والبلدة بأكملها كانت تعيش على النذور. انظر: مجهول، حدود العالم، ص 160: ياقوت، معجم البلدان، ج 4، ص 74.

⁽¹⁰⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 224ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 165، ومن النسخة ج، 435.

⁽¹¹⁾ الثوبة: إقليم يقع بعد أسوان على ضفتي النيل ويشمل السودان كاملا في الوقت الحالي ما عدا منطقة جنوب السودان، وسكان الثوبة مسيحيون يعاقبة، كما أن جزءا من بلاد الثوبة بما فيها عاصمتها دثلة كانت خاضعة في ق. 8هـ / ق. 14 م لحكم الدولة المملوكية في مصر. انظر: العمري، مسالك الأبحار في ممالك الأمصار: من الباب 8 إلى الباب 14، هامش 24، ص 56، هامش 32، ص 56، ص 57: ياقوت، معجم البلدان، ج 5، ص 308، 309.

⁽¹²⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 224ب، ولا في النسخة ب، 165، ولا في النسخة ج، 435، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177أ، والتصحيح والإضافة من مجهول، حدود العالم، ص 36.

⁽¹³⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 224ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177أ، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 165، ومن النسخة ج، 435.

⁽¹⁴⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 224ب، وفي النسخة ج، 435، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 165 ((الذي)). وأما في النسخة د، 177أ، فعنصر المقارنة غير موجود

على [سواحل] النيل من بوادي الحبشة من ناحية الشمال، وبلاد التكرور⁽²⁾ و[طنجة]⁽³⁾.

الإقليم الثالث يبتدئ من المشرق فيمتد إلى المغرب وفيه من [البلدان]⁽⁴⁾ خراسان، وشيراز، وبغداد، ودمشق، ومصر⁽⁵⁾، واسكندرية، وطرابلس⁽⁶⁾، والرقة⁽⁷⁾، والبلدان التي على سواحل [بحر المغرب]⁽⁸⁾ إلى [قابس]⁽⁹⁾ و[زواوة]⁽¹¹⁾ و[أكثر بلدان المغرب إلى تهامة المغرب]⁽¹³⁾ و⁽¹⁴⁾، وهذا الإقليم كثير البلدان والقرى والعمارة، وأطول يوم في السنة فيه أربعة عشرة ساعة وليله عشر ساعات.

- ¹ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 224ب ((السواحل))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 165، ومن النسخة ج، 435.
- ² بلاد التكرور: مدينة التكرور جنوب النيل أهلها مسلمون. في ق. 8هـ / ق. 14م كانت جزءاً من مملكة مالي المسلمة. انظر: البكري، عبدالله بن عبد العزيز بن محمد (ت: 487هـ / 1094م)، المسالك والممالك، ج3، تحقيق: جمال طلبة، دار الكتب العلمية، بيروت، 2002، ص359، 360: الإدريسي، نزهة المشتاق، ج1، ص18، 19، 20: العمري، مسالك الأبصار في ممالك الأمصار: من الباب 8 إلى الباب 14، ص60: أبا الفداء، تقويم البلدان، ص160، 161 الموقع الجغرافي لمدينة التكرور في غرب أفريقيا
- ³ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 224ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 165، ومن النسخة ج، 435.
- ⁴ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 224ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 165، ومن النسخة ج، 435
- ⁵ مصر: هي القاهرة
- ⁶ طرابلس: هي طرابلس الشام في لبنان.
- ⁷ الرقة: مدينة في شرقي الفرات. انظر: ياقوت، معجم البلدان، ج3، ص58، 59.
- ⁸ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 224ب ((المغرب))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 165، ومن النسخة ج، 436
- ⁹ قابس مدينة صغيرة تقع في تونس في الوقت الحالي. كانت عامرة لها سور وخندق اشتهرت بكثافة زراعتها وازدهار تجارتها. انظر الإدريسي، نزهة المشتاق، ج1، ص279، 280
- ¹⁰ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 224ب. وفي النسخة ب، 165، وفي النسخة ج، 436 ((فانس))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177ب، والمثبت هو الأقرب إلى سياق النص
- ¹¹ زواوة: مدينة في إفريقية على الأرجح في الجزائر الحالية انظر: الزهري، كتاب الجغرافيا، ص107.
- ¹² كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 224ب ((اروادة))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 165، وفي النسخة ج، 435 ((اروار))، وأما في النسخة د، 177ب، فعنصر المقارنة غير موجود والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من الزهري، كتاب الجغرافيا، ص107
- ¹³ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 224ب ((المغرب))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 165، ومن النسخة ج، 436.
- ¹⁴ تهامة المغرب: لعل المقصود هنا بتهامة المغرب المنطقة التي تقع ما بين البحر المتوسط والمحيط الأطلسي وجبال الأطلس في كل من الجزائر والمغرب في الوقت الحالي، وهي بهذا المفهوم تشابه تهامة اليمن الواقعة ما بين جبال السراة والبحر الأحمر. هذا التعريف بهذه الكيفية ينطبق على مصطلح المغرب الأقصى أو السوس الأقصى الموجود في المصادر الجغرافية. يشمل المغرب الأقصى أو السوس لأقصى في الوقت الحالي نصف أراضي الجزائر تقريباً ومعظم أراضي المغرب تقريباً حول المغرب الأقصى. انظر: الزهري، كتاب الجغرافيا، ص117، 118: الإدريسي، نزهة المشتاق، ج1، ص221، 222- 275

الإقليم الرابع يبتدئ من المشرق فيمتد إلى المغرب، وأطول نهاره في أطول أيام السنة أربعة عشرة ساعة ونصف وليله تسع ساعات ونصف، وبلدانه كثيرة لا تحصى، وفيه من البلدان خراسان، وديار بكر⁽¹⁾، وأنصيبين⁽²⁾، والموصل، وأفارس ونهاوند⁽⁴⁾، وأصبهان، وقزوین⁽⁶⁾، وأنطاكية⁽⁷⁾، وشهرزور⁽⁸⁾، وأول جبال⁽¹⁰⁾ الروم⁽¹¹⁾، وقومس⁽¹²⁾، وأقبرس⁽¹³⁾،⁽¹⁴⁾

- (1) ديار بكر: هي منطقة واسعة سهلية واقعة غرب مجرى نهر دجلة، بما فيها من مدن حصن كيفا و آمد وميفارقين انظر: ياقوت، معجم البلدان، ج 2، ص 494.
- (2) نصيبين: مدينة عامرة كثيرة البساتين في إقليم الجزيرة الفراتية، ما بين العراق والشام، واقعة على طريق القوافل القادمة من الموصل والمتجهة إلى بلاد الشام انظر: ياقوت، معجم البلدان، ج 5، ص 288.
- (3) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 224، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 165، ومن النسخة ج، ص 436.
- (4) نهاوند: مدينة كبيرة في إقليم الجبال في إيران الحالية، تقابل همدان، اشتهرت بزراعة الزعفران والفواكه. انظر مجهول، حدود العالم، ص 151: ياقوت، معجم البلدان، ج 5، ص 313.
- (5) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 224، ولا في النسخة د، 177، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 165، ومن النسخة ج، ص 436.
- (6) قزوین: مدينة في إقليم الجبال في إيران أو أذربيجان الحاليين، بينها ومن مدينة الري 27 فرسحاً وبينها وبين أبهر 12 فرسحاً، كانت مشهورة بزراعة أشجار الفاكهة انظر: مجهول، حدود العالم، ص 152: ياقوت، معجم البلدان، ج 4، ص 342، 343، 344.
- (7) أنطاكية: مدينة كبيرة مزدهرة حصينة، لها سور يضم خمس تلال ذات أهمية دينية مسيحية في شمال الشام، تبعد عن البحر المتوسط مسافة فرسخين، ومينائها القريب منها السويدي يمر بالقرب منها نهر العاصي انظر: ياقوت، معجم البلدان، ج 1، ص 266، 267، 269، 270، الحميري، محمد بن عبد المنعم (ت 727 هـ / 1326 - 1327 م)، الروص المعطار في خبر الأقطار، مكتبة لبنان، بيروت، 1984 م، ص 38، 39: أبا الفداء، تقويم البلدان، ص 256، 257.
- (8) شهرزور: منطقته واسعة في إقليم الجبال في إيران الحالية بين أربيل وهمدان عاصمتها نيم ازراي، تضم قرى كثيرة، غالبية سكانها من الأكراد انظر: مجهول، حدود العالم، ص 152.
- (9) ياقوت، معجم البلدان، ج 3، ص 375، 376.
- (10) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 224، ولا في النسخة د، 177، بينما كتبت عنصر المقارنة في النسخة ب، 165، وفي النسخة ج، ص 436 ((شهرزور))، والتصحيح والإضافة من ياقوت، معجم البلدان، ج 3، ص 375.
- (11) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 224، ولا في النسخة د، 177، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 165، ومن النسخة ج، ص 436.
- (12) جبال الروم: المقصود حد مدينة المصيصة وهي آخر أراضي المسلمين وبداية لأراضي الدولة البيزنطية، حيث تعرف أيضاً بجبال اللكام أما السلسلة الجبلية الموجودة في آسيا الصغرى فعرفت في المصادر الجغرافية باسم القُبُ انظر: ياقوت، معجم البلدان، ج 4، ص 306، 307، ج 5، ص 11، 22.
- (13) قومس: منطقة واسعة تشمل عدة مدن وعدد كبير من القرى في إقليم الديلم في ذيل جبال طبرستان وتقع بين الري ونيسابور، من مدنها المشهورة بسطام وبيار عاصمتها دامغان، كانت مشهورة بصناعة الثياب القومسية، كما كانت تنتج نوعية جيدة من الفواكه. انظر: مجهول، حدود العالم، ص 155: ياقوت، معجم البلدان، ج 4، ص 414.
- (14) 415. تعتبر في الوقت الحالي جزءاً من إيران.
- (15) قبرس: هي جزيرة قبرص الموجودة في البحر المتوسط والقريبة من الساحل الشامي. انظر: ياقوت، معجم البلدان، ج 4، ص 305.
- (16) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 224، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 165، ومن النسخة ج، ص 436.

والأندلس⁽¹⁾ [وشمالى نحو المغرب]⁽²⁾.

الإقليم [الخامس]⁽³⁾ يبتدئ من المشرق، [فيمتد]⁽⁴⁾ إلى [المغرب]⁽⁵⁾، و[أطول]⁽⁶⁾ نهاره خمسة عشرة ساعة، وأقصر [إليه]⁽⁷⁾ تسع ساعات، وفيه من البلدان بلاد الترك⁽⁸⁾،

و[أذربيجان]⁽⁹⁾، و[سمرقند]⁽¹⁰⁾، و[طبرستان]⁽¹²⁾، و[مرو رود]⁽¹³⁾، و[بخارى]⁽¹⁴⁾،

- ⁽¹⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 224ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 165أ. ومن النسخة ج، ص436.
- ⁽²⁾ عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 224ب، ولا في النسخة د، 177أ. والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 165أ. ومن النسخة ج، ص436.
- ⁽³⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 224ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 165أ. ومن النسخة ج، ص436.
- ⁽⁴⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 224ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 165أ. ومن النسخة ج، ص436.
- ⁽⁵⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 224ب، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 165أ. ومن النسخة ج، ص436.
- ⁽⁶⁾ هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 224ب. وفي النسخة ج، ص435، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 165أ (أطول)). وأما في النسخة د، 177أ، فعنصر المقارنة غير موجود.
- ⁽⁷⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 225أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177أ. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 165أ. ومن النسخة ج، ص436.
- ⁽⁸⁾ بلاد الترك تركستان هي من الناحية الجغرافية تشكل وسط آسيا بالإضافة إلى منغوليا بأكملها، أما من الناحية البشرية فإن صاحب كتاب حدود العالم ذكر أسماء القبائل المنسوبة إلى الجنس التركي، حيث منهم التفرغز وبقما والخزج و"خلج" والجكل والنخس والكيمات والعوز والبيجاك والحصاح والمجرم انظر مجهول، حدود العالم، ص93-113. ياقوت، معجم البلدان، ج2، ص23، 24، 25، 26.
- ⁽⁹⁾ أذربيجان إقليم حلي واسع كان يمتد من برذعة شرقاً إلى أرنجان غرباً، عاصمته تبريز. ومن أشهر مدنه المراة وحوي وسلماس أرمية وأردبيل ومرند. وصف هذا الإقليم بوفرة المياه وكثرة البساتين وبزراعة أشجار التفاح كما أن به عدداً كبيراً من القلاع انظر: ياقوت، معجم البلدان، ج1، ص128، 129.
- ⁽¹⁰⁾ عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 225أ، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 165أ. ومن النسخة ج، ص436.
- ⁽¹¹⁾ سمرقند مدينة كبيرة الحجم كثيفة السكان، محطة مهمة من محطات التجارة في إقليم ما وراء النهر، تقع جنوبي وادي الصفد، مدينة محصنة يبلغ طول سورها 12 فرسخاً ولها 12 باباً ولها خندق وقلعة وأسواق، ومزارعها داخل السور فيها شبكة من أنابيب الرصاص تفذي المدينة بحاجتها من المياه. اشتهرت بصناعة وتصدير ورق الكاغد وتصدير حبال القنب. انظر: مجهول، حدود العالم، ص127. ياقوت، معجم البلدان، ج3، ص246، 247-249، 250.
- ⁽¹²⁾ طبرستان: منطقة واسعة حدها من حالوس وحتى تميشه، تشمل مدن دهستان وجرجان وإستراياد وسارية وشالوس، وعاصمتها أمل. فيها مياه وفيرة وفواكهها كثيرة، يقصدها الكثير من التجار. كما تشتهر بصناعة المنسوجات الكتانية والحصر والزراعي والمناديل والمصنوعات الخشبية وثياب الحرير. انظر: مجهول، حدود العالم، ص154، 155. ياقوت، معجم البلدان، ج4، ص13، 14-15، 16.
- ⁽¹³⁾ كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 225أ «(مرو رود)»، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177ب، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 165أ. ومن النسخة ج، ص436.
- ⁽¹⁴⁾ بخارى مدينة كبيرة في إقليم ما وراء النهر، عليها سور يبلغ 12 فرسخاً في 12 فرسخاً، بالإضافة إلى سور يبلغ فرسخاً في فرسخ. وفي داخل السور الكبير القري والبساتين والمحال والقصور والبنية، كما أن فيها قلعة، تصنع فيها البسط والمنسوجات الصوفية. وكان يصدر منها ملح. انظر: مجهول، حدود العالم، ص126. ياقوت، معجم البلدان، ج1، ص353، 354، 355، 356.

و[سرّخس] (1)، و[أرمينية] (3)، (4)، وبلاد [الأفرنج] (5)، وقسطنطينية إلى أقصى عمار بالمغرب، وفيه بلاد (6) [الجلالية] (7)، (8).

الإقليم السادس يبتدئ من المشرق، فيمتدّ إلى [المغرب] (9)، وأطول نهاره الأطول في السنة خمسة عشرة ساعة ونصف <ساعة> (10)، وليله [الأقصر] (11) ثمان ساعات ونصف، وفيه من البلدان المشهورة [الخطا] (12)، (13).

(1) سرّخس: مدينة كبيرة واسعة بين نيسابور ومرو في وسط الطريق، كانت تعاني من قلة المياه خاصة في فصل الصيف. لذا كان قطاع الزراعة صغير نسبياً وغلب عليها نشاط الرعي لكثرة المراعي. انظر: مجهول، حدود العالم، ص 117؛ ياقوت، معجم البلدان، ج 3، ص 208، 209.

(2) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1225 ((سرّخس)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177. ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 165. ب. ومن النسخة ج، ص 436.

(3) أرمينية: إقليم من برزعة إلى باب الأبواب، وحدودها في الغرب إلى آسيا الصغرى، وعاصمتها دور. ومن مدنها قفليس وملازجرد وبديليس وشكي. انظر: مجهول، حدود العالم، ص 166، 167، 168، 169؛ ياقوت، معجم البلدان، ج 1، ص 159، 160، 161.

(4) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1225 ((أرمينية)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177. ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 165. ب. ومن النسخة ج، ص 436.

(5) بلاد الأفرنج: هي فرنسا. لكن بعض المصادر عممت مصطلح بلاد الأفرنج ليشمل بقية بلاد غرب أوروبا وشمالها كفلند. انظر: الإدريسي، نزهة المشتاق، ج 2، ص 630، 744، 766، 767، 769؛ الرهري، كتاب الجغرافيا، ص 76، 77.

(6) عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1225. ولا في النسخة د، 177. ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 165. ب. ومن النسخة ج، ص 436.

(7) بلاد الجلالية: منطقة في شمال إسبانيا تضم عدة مدن مثل ليون ونبلونة. انظر: الإدريسي، نزهة المشتاق، ج 2، ص 725.

(8) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1225. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177. ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 165. ب. ومن النسخة ج، ص 436.

(9) كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1225 ((المشرق)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177. ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 165. ب. ومن النسخة ج، ص 436.

(10) هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1225. وبينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب، 165. ب. ولا في النسخة ج، ص 435. ب. ولا في النسخة د، 177. ب.

(11) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1225. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177. ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 165. ب. ومن النسخة ج، ص 436.

(12) الخطا: الخطا من ناحية الجنس البشري هم من الحس التركي، وهم خليط من المغول والتانجوت، الموطن الأصلي للحطا جنوب منشوريا، لكنهم في الفترة الممتدة من 304 - 519 هـ / 916 - 1125 م مدوا سيطرتهم إلى شمال الصين وأصبح شمال الصين جزءاً من بلادهم. انظر: فؤاد عبد المعطي الصياد، المغول في التاريخ، ج 1، دار النهضة العربية، بيروت، 1970، ص 22، 23، 24. يذكر ابن فضل العمري أشياء حديثه عن مملكة القان الكبير صاحب الصين والخطا أن بلاد الخطا تشمل من المدن قمحوجان بالق وهي كمين الحالية التي كانت مقراً لحار المغول الذي كان يحكم الصين في القرن الثامن الهجري / الرابع عشر الميلادي وبهذا يمكن تحديد بلاد الخطا بأنها تشمل بشكل واسع جنوب منشوريا وشمال الصين، ويتعبد أكثر دقة فإنها كانت تشمل شمال الصين. انظر: ابن فضل الله العمري، مسالك الأوصار في معالك الأمصار: معالك بيت جنكز خان، تحقيق: كلاوس لش، ويسبادن، 1968، ص 26، 30، 28؛ ابن فضل الله العمري، مسالك الأوصار في معالك الأمصار، ج 3، تحقيق: محمد عبد القادر خريسات، مركز راند للتراث والتاريخ، أبوظبي، 2001، هامش 1، ص 89؛ أبا الفداء، تقويم البلدان، ص 504، 505.

(13) عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1225. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177. ب. والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 165. ب. ومن النسخة ج، ص 437.

أوبلاد⁽¹⁾ الترك، والبُلُغَر⁽²⁾، والشاش⁽⁴⁾، والخزر⁽⁶⁾، واليونان⁽⁷⁾، والروم، والجلالقة⁽⁸⁾ إلى أقصى المغرب.

الإقليم⁽⁹⁾ السابع يبتدئ من المشرق، فيمتد⁽¹⁰⁾ إلى المغرب، وهو قليل الطول وقليل العرض، فيه من البلدان المشهورة: بلاد المغل⁽¹¹⁾، والبُلُغَر⁽¹²⁾، إلى يأجوج ومأجوج.

عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1225، ولا في النسخة د، 177، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 165، ومن النسخة ج، ص 437.

البُلُغَر / بُلُغَار شعب رعوي أصلهم غير معروف على وجه الدقة، كانت لهم دولتان أحدهما على نهر آتل (الغولغا) والدولة الأخرى على نهر الدانوب. والمقصود هنا بلاد البُلُغَار الخارجة وهم الذين أقاموا دولتهم على شرقي نهر آتل (الغولغا) انظر مجهول، حدود العالم، ص 61، 70، 190، هامش 1، 191، هامش 1، 198، 200: الإدريسي، نزهة المشتاق، ج 2، ص 831، 834، 914، 918، 919، 922، 923، 924، 929: ياقوت، معجم البلدان، ج 1، ص 485، 486، 487، 488: بارتولد، "تلغار" دائرة المعارف الإسلامية، ج 4، ص 88، 89 - 101، 102.

عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1225، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 165، ومن النسخة ج، ص 437.

الشاش منطقة كبيرة ومدينة كبيرة في ما وراء النهر، قريبة جدا من إيلاق، كبيرة المساحة مستوية كثيرة القرى والمدن، وفي جهاتها مراعي كثيرة عاصمتها بنكث، انظر مجهول، حدود العالم، ص 57، 132، 133، 134: ياقوت، معجم البلدان، ج 3، ص 308، 309.

كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1225، وفي النسخة ب، 165، وفي النسخة ج، ص 437 ((الساس))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177، والتصحيح والإضافة من ياقوت، معجم البلدان، ج 3، ص 309.

الخزر الخزر شعب من الحس التركي، بسط نفوذه على مناطق شاسعة، شملت بحر قزوين بحر الخزر والقرم والسهوب بن بهري الدون والديبير، قضى أمير كبير سفياتوسلاف على دولتهم، ودمر عاصمتهم آتل سنة 965م من أشهر مناطقه ومدينتهم آتل وسمندر حجليح وبلنجر والبيضاء وغيرها انظر مجهول، حدود العالم، ص 196، هامش 1، 197: ياقوت، معجم البلدان، ج 2، ص 367، 368، 369.

عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1225، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 165، ومن النسخة ج، ص 437.

كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1225 ((الحلاله))، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 165، وفي النسخة ج، ص 437 ((الحالمة))، وأما في النسخة د، 177، فعنصر المقارنة غير موجود والمثبت اقتضاد سياق النص.

عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1225، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 165، ومن النسخة ج، ص 437.

كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1225 ((يمتد))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 165، ومن النسخة ج، ص 437.

المغل / المغول: ينتمي المغول والأترك والتونغوز إلى جنس بشري يسمى الحس الآتاني، موطن المغول في هضبة منغوليا وهي منطقة تقع شمال صحراء جوبي وما بين جنوبي سيبيريا وشمال التبت وغربي منشوريا، من مدن منغوليا قراقوم انظر: الصياد، المغول، 25، 30، 32 حول ذكر بلاد المغول في المصادر الجغرافية، انظر: أبا الفداء، تقويم البلدان، ص 504، 505.

البُلُغَر / بُلُغَار هم البُلُغَار الداخلة، وهم الذين أقاموا دولتهم حول نهر الدانوب انظر: انظر: مجهول، حدود العالم، ص 50، 73، 185، 187، هامش 1، 191، 192: الإدريسي، نزهة المشتاق، ج 2، ص 958، 959: ياقوت، معجم البلدان، ج 1، ص 485، 486 - 487، 488: بارتولد، "تلغار" دائرة المعارف الإسلامية، ج 4، ص 88، 89 - 101، 102.

عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1225، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 165 ((البُلُغَار))، وأما في النسخة د، 177، فعنصر المقارنة غير موجود والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ج، ص 437.

وشمال الروم، وبلاد الصقالبة⁽¹⁾ إلى بحر المغرب.

«فهذا»⁽³⁾ على الاختصار⁽⁴⁾ نافع لمن قنع، وأما حصر البلدان ومقدارها فمتعذر⁽⁵⁾، أو⁽⁶⁾ كذلك وصف كل طائفة على الانفراد متعذر، ولما⁽⁷⁾ كان الغرض⁽⁸⁾ معرفة الأقاليم⁽⁹⁾، اقتصرنا على ذكر الإقليم وما فيه من المدن المشهورة وأحدها⁽¹⁰⁾، وتركنا ذكر الجبال والبحار والمفاوز⁽¹¹⁾؛ لأن ذلك مما يستدعي طول الشرح.

وأما نسبة البلدان إلى البروج⁽¹²⁾ والكواكب فذلك من مذهب أصحاب الأحكام للنجوم، وكل بلد منسوب إلى برج من البروج بحسب ما أوجبه التجربة المستمرة على الدوام، وكل إقليم منسوب إلى كوكب من الكواكب⁽¹³⁾ السبعة.

الصقالبة: اسم أطلقه المسلمون على شعوب محدرة من أصول شتى، كانت تتربل الأراضي المحاورة لبلاد الخزر بين القسطنطينية وأرض البلغار أي أن بلاد الصقالبة كانت تشكل عام تصم شرق أوروبا انظر مجهول، حدود العالم، ص 51، 184، 185، هامترا، 187، 188، 189، البكري، عبد الله بن عبد العزيز بن محمد (ت. 487هـ/ 1094م)، المسالك والممالك، مع، تحقيق: جمال طلبة، دار الكتب العلمية، بيروت، 2002، ص 124، 135، 251، 252، 258، الإدريسي، نزهة المشتاق، ج 2، ص 790، 796، ياقوت، معجم البلدان، ج 3، ص 416.

كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1225 ((الصقالبة))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 165، ومن النسخة ج، ص 437.

هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1225، بينما كتب عنصر المقارنة في النسخة ب، 165، وفي النسخة ج، ص 435 ((هذا))، وأما في النسخة د، 177، فعنصر المقارنة غير موجود.

عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1225، ولا في النسخة د، 177، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 165، ومن النسخة ج، ص 437.

عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1225، ولا في النسخة د، 177، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 165، ومن النسخة ج، ص 437.

عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1225، ولا في النسخة د، 177، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 165، ومن النسخة ج، ص 437.

عنصر المقارنة غير موجود في النسخة أ، 1225، ولا في النسخة د، 177، والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 165، ومن النسخة ج، ص 437.

كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1225 ((العرض))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 165، ومن النسخة ج، ص 437.

كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1225 ((الإقليم الإقليم))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 165، ومن النسخة ج، ص 437.

كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1225 ((حدوده))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 166، ومن النسخة ج، ص 437.

كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1225 ((المفاوز))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 166، ومن النسخة ج، ص 437.

كتب عنصر المقارنة في النسخة أ، 1225 ((السروج))، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 166، ومن النسخة ج، ص 437.

عنصر المقارنة غير واضح القراءة في النسخة أ، 1225، بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د، 177، والتصحيح والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب، 166، ومن النسخة ج، ص 437.

[بحسب] ⁽¹⁾ ما [أوجبتَه] ⁽²⁾ التجربة على الأمر [الأكثر] ⁽³⁾ < ⁽⁴⁾. > الإقليم الأول
لزلحل ⁽⁵⁾. > الثاني للشمس. الثالث لعطارد. الرابع للمشتري. الخامس للزهرة. السادس
للقمر. السابع للمريخ ويقع الحدس أن في أكثر الأقاليم امة وطائفة يشابهون طبع
الكواكب [المنسوبة] ⁽⁶⁾ إلى الإقليم. الإقليم الأول..... < ⁽⁷⁾ > ⁽⁸⁾.

عنصر المقارنة عبر واضح المراءة في النسخة أ. 1225. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 177أ. والتصحيح
والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 166أ. ومن النسخة ج. ص 437
كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 225 ((أوجيته)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 177أ. والتصحيح
والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 166أ. ومن النسخة ج. ص 437
كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 1225 ((الأكبر)). بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 177أ. والتصحيح
والإضافة التي تناسب السياق من النسخة ب. 166أ. ومن النسخة ج. ص 437
هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 1225. وفي النسخة ب. 166أ. وفي النسخة ج. ص 426.
437. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة د. 177أ
هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 1225. وفي النسخة ب. 166أ. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ج.
ص 437. ولا في النسخة د. 177أ
كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 1225. وفي النسخة ب. 166أ. وفي النسخة ج. ص 437 ((المنسوب)). بينما لا
يوجد عنصر مقارن في النسخة د. 177أ. والمثبت افتضاء سيق النص
هكذا كتب عنصر المقارنة في النسخة أ. 1225. بينما لا يوجد عنصر المقارنة في النسخة ب. 166أ. ولا في النسخة
ج. ص 437. ولا في النسخة د. 177أ
نهاية الكتاب

الملاحق

خبر ۱۰۰

100

كسار بغيه الفلاحين في الاشجار المذمومة والحقول

تصنيف السلطان المعظم الجامع بين فضلي

السفوف العالم العالم ابی علی ابن داود

القصابي رحمه الله

وَصَلَّى اللّٰهُ عَلٰى سَيِّدِنَا مُحَمَّدٍ وَآلِهِ

وسلم ولا حول ولا قوة

الإمام العلي

العلم

في ذكر موت بعد الكتاب الماشي الروم الذي يدراون غير فقل مصرها من الاسر الروم

فوق كل شهر من الفارسية ما اراد به منقول من كتاب في هذا المعنى

اکتوبر نومبر دجنبر پندر فبربر مارچ

ايريل مایه یوبند بولوی اعت شتیر

اور عہدہ لکھنا پسندوں لا الہ الا اللہ محمد رسولہ

و علی اسرار علی بن محمد و علی بن ابی طالب

الصفحة الأولى من النسخة (ب)

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ وَبِهِ نَسْتَعِينُ
مُحَمَّدٌ بِحَاثِي مَحْوَرَةٍ مَلَاذِهِ يَمْلُوكُ لِقَاعَهُمْ مُرَاغِبَةً
رُجَاهُمْ مِنَ الْغَيْبِ مُدَاوَهُ بِطَلْفِ أَنْفَرَدَةِ الَّذِي مِنْهُ
أَصُولُ شَرِّهِمْ فَلَمَّا بَوْرُشُهُ إِلَى مَعْرِفَةِ ذِيهِ النُّومِ
وَهَدَى إِلَى الْبَيْرُاطِ السَّنِيعِ وَاتَّهَ فَوَاعَدُ سَنَةِ نَبِيهِ
الْمَعْلُوفِ وَشَدَّ أَرْكَانَهَا بِالْأَبْجَاعِ الْمَسْهُومِ مِنَ الشُّبُهَاتِ
الْقَوَى وَأَوْجُوهَ أَنْفُسِهَا الْأَصْنَاءِ فِي الْأَعْمَادِ عَلَى لَبِّ
الْقَوَى وَكُفِّ وَدَ وَغَمَّتِ الْأَفْئَالُ عَلَى تَكْرِيفِهِ وَلَيْسَ
تَسْلُوكُ نَجْمٍ وَطَرِيفٍ وَوَعْدَ بِالْبَصَانِ حَرْجِلِ الْقَوَا
وَأَعْدَلْنَا بِأَعْتِنَانِ غَاةِ رُومِ اللَّابِ وَقَسَلْنَا عَلَى عِلْفِهِ
الْبَحْثِ بِمَوْجِ عَلِيٍّ فِي الدَّائِسِ كَرَمِهِ مِنْ غُرَابِ مَخْطَفِهِ
الْوَانِثِ صَوَانِثُهَا تَوَيْمَرُ صَوَانِثِهَا وَأَفْضَلُ مَلَاةٍ عَلَى مُحَمَّدٍ
تَحْقِيقُ مَخْلُوقَاتِهِ عَدَدَ مَعْلُومَاتِهِ مَلَاةً بِتَسْمِيرِهَا قَالِهَا
مِنْ عَادَةِ وَكَيْفَرِهَا عَلَى تَعَافٍ اخْتِبَارِ الذَّهْرِ وَابْدَاءِ
وَعَلَى أَلَمِ رَسَلِهَا أَيْدِي أَرْكَانِهَا مَعَهُ فَإِنْ قَامَ

القدر الذي يحوي ثمانية آلاف كتاب في اللغة والحساب والحكمة
 وتوفيها بإرشاده إليه الكتاب الامور والعلم الجود
 والارادة النوايا الشريفة الحمد والاله لما تولا في الدنيا
 على غائته في امتداده وامواره وسماى من حق الحاف
 بانه حارف لما تولى في الدنيا ما تولى به من العلم
 فاذبحه في الافاق بالعلم والارادة والحق والعدل
 من كل رسل انسانيه السابق ناليف كتاب يكون هو
 معرفه ازين لغايه من علماء العمود ويزداد العلم
 به مهابة وجلالا لا سيما يوم حضور المجد ويوم المجد
 وعلمه حلاله على قيم الحضرين في كل عصر وزر
 فسد العلم به وتبين الحاصل كالحجر في انواع
 العمود ويكون على المشقة خلاصة صفات انواع عايش
 التجزيه التي علمه مبادر في الانسانية دليله فون
 ذي الانعام وما جعلناهم خد الا باليمن الطاعة
 وانما ابراهيم الله ان يجعل كتابا تقر مطالعة العمود
 ولعله في النجاة الطنون وقد سمع في ما قبل الله
 به على من مطالعة الكتب المودة في التلاعات
 والافعال الجريفة في الاوقات المروية عن القناعة
 في معرفة زراعة النظم الثمرات وعمرها من جود
 الانوار والاراعات بالحق والقطرات فحمت من
 زبدتها وحسن من ذلك العلم والارادة

ومصر وكنانة وطرابلس والرقية والبلدان التي على
سواحل بحر القزوين إلى فارس ورومر وأكثر بلدان الشرق
إلى نهاية المغرب وهذه الأقاليم كثير البلدان والقرى
والعارة وأطول يوم في السنة فيها أربعة عشر ساعة
وليلة عشر ساعات
الأقاليم الأربع يتبع من الشرق فينتقل إلى الغرب
وأطول نهاره في أطول أيام السنة أربعة عشر ساعة
ونصف ويطول تسع ساعات ونصف وتلك التي في
البحر من البلدان غربا إلى وباربار ونيجان
والوصل وفارس وماهوند وأصهان وفروز واندك
وشهرز واول وبيال الروم وقوس وقبرس والاندلس
ومحال نحو المغرب
الأقاليم الخمس يتبع من الشرق فينتقل إلى الغرب
وأطول نهاره خمسة عشر ساعة وأقصر ليلة تسع ساعات
وفيها من البلدان بلاد الترك وأذربيجان وسمرقند
وطبرستان ومزورود وجماري وسرخس وأرمينية
وبلاد الأفوخ وقبطنطية إلى أقصى حارة المغرب
وفيها بلاد كابلانية
الأقاليم السادسة يتبع من الشرق فينتقل إلى الغرب
وأطول نهاره الأطول في السنة خمسة عشر ساعة ونصف
وليلة الأربعة عشر ساعة ونصف وفيها من البلدان

قد وقع الفراغ من هذا الكتاب في شهر ربيع الأول سنة
١٢١٩ للهجرة الموافق ١٨٠٤ ميلادية
نظرا من نعمة الله العظيمة بدار الكوفة ثم عليه
والحمد لله رب العالمين
محمد بن عبد الله
أب

والبلدان التي على
سواحل بحر القزوين إلى فارس ورومر وأكثر بلدان الشرق
إلى نهاية المغرب وهذه الأقاليم كثير البلدان والقرى
والعارة وأطول يوم في السنة فيها أربعة عشر ساعة
وليلة عشر ساعات
الأقاليم الأربع يتبع من الشرق فينتقل إلى الغرب
وأطول نهاره في أطول أيام السنة أربعة عشر ساعة
ونصف ويطول تسع ساعات ونصف وتلك التي في
البحر من البلدان غربا إلى وباربار ونيجان
والوصل وفارس وماهوند وأصهان وفروز واندك
وشهرز واول وبيال الروم وقوس وقبرس والاندلس
ومحال نحو المغرب
الأقاليم الخمس يتبع من الشرق فينتقل إلى الغرب
وأطول نهاره خمسة عشر ساعة وأقصر ليلة تسع ساعات
وفيها من البلدان بلاد الترك وأذربيجان وسمرقند
وطبرستان ومزورود وجماري وسرخس وأرمينية
وبلاد الأفوخ وقبطنطية إلى أقصى حارة المغرب
وفيها بلاد كابلانية
الأقاليم السادسة يتبع من الشرق فينتقل إلى الغرب
وأطول نهاره الأطول في السنة خمسة عشر ساعة ونصف
وليلة الأربعة عشر ساعة ونصف وفيها من البلدان

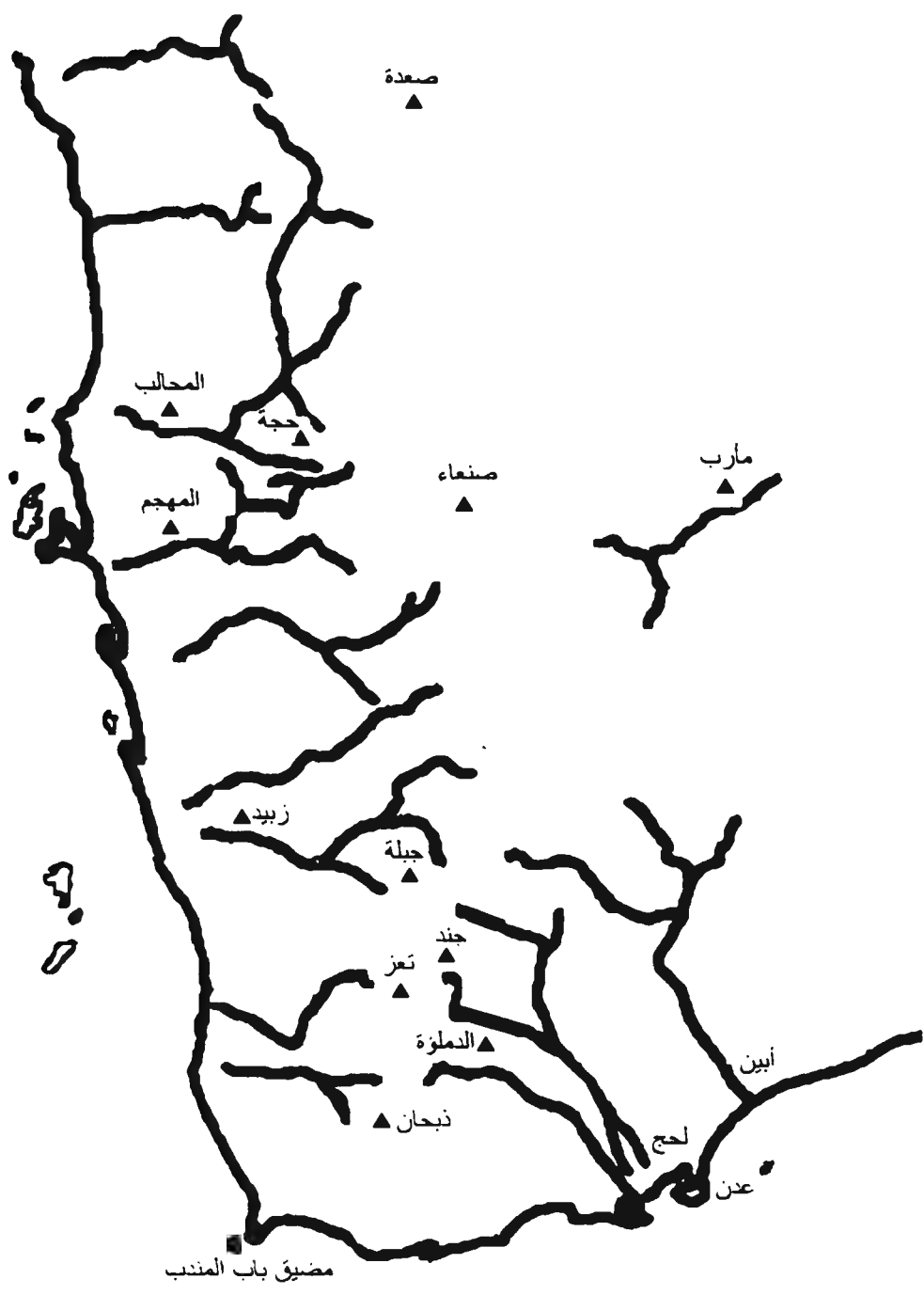
منه سنقرية على النقرية والاصطلاح لاعلى التحقيق الزبد يرب
 الايني قال والميرجه افعه علمنا في سنت ثلث وثلاثي وسبعماية مكيلا
 جديا حية نه تسعة اربيد سنقرية وهو الذي يسمى في المخلوف
 الذهب الرباعي وفيه زبد تسعة اربيد سنقرية وقال في علم الفلاحة
 وغيرها وقد ذكرنا في باب التركيب طبع كل اقليم وما يوافق
 واعلم ان الاقاليم السبعة التي لها تعلق بما نحن فيه من عرض الفلاحة
 وغيرها وليذكر انتم الفائدة في كتابنا هذا ليكون نافعاً في كل
 اقليم دخل به اليه وقد اختلف الفقهاء واهل علم الفلك
 والفلاسفة في هيئة خلق الارض وتدويرها والكلام في الاقاليم
 فبعد ما قالوا الفقه ما ولا ثم اهل الفلك ثم الفلاسفة وقد ذكر
 الامام ابو العباس بن الفاضل في كتاب دلائل القسمة فقال انقسمت
 في هيئة خلق الارض وتدويرها بالسبعة فروي عن علي بن ابي
 السكبة وسط الارض وقال اخرون وسط الارض حزيرة في
 خليج بحر الهند والى هنا انقطع الكلام
 حيث وقع عن قباقره وتم نقل الكتاب
 بعون الله وحسن توفيقه

الصفحة الأخيرة من النسخة (د)

البرقي على العلاحه جمع الثمانه والعشرون

١٢٨
 ١٢٩
 ١٣٠
 ١٣١
 ١٣٢
 ١٣٣
 ١٣٤
 ١٣٥
 ١٣٦
 ١٣٧
 ١٣٨
 ١٣٩
 ١٤٠
 ١٤١
 ١٤٢
 ١٤٣
 ١٤٤
 ١٤٥
 ١٤٦
 ١٤٧
 ١٤٨
 ١٤٩
 ١٥٠
 ١٥١
 ١٥٢
 ١٥٣
 ١٥٤
 ١٥٥
 ١٥٦
 ١٥٧
 ١٥٨
 ١٥٩
 ١٦٠
 ١٦١
 ١٦٢
 ١٦٣
 ١٦٤
 ١٦٥
 ١٦٦
 ١٦٧
 ١٦٨
 ١٦٩
 ١٧٠
 ١٧١
 ١٧٢
 ١٧٣
 ١٧٤
 ١٧٥
 ١٧٦
 ١٧٧
 ١٧٨
 ١٧٩
 ١٨٠
 ١٨١
 ١٨٢
 ١٨٣
 ١٨٤
 ١٨٥
 ١٨٦
 ١٨٧
 ١٨٨
 ١٨٩
 ١٩٠
 ١٩١
 ١٩٢
 ١٩٣
 ١٩٤
 ١٩٥
 ١٩٦
 ١٩٧
 ١٩٨
 ١٩٩
 ٢٠٠
 ٢٠١
 ٢٠٢
 ٢٠٣
 ٢٠٤
 ٢٠٥
 ٢٠٦
 ٢٠٧
 ٢٠٨
 ٢٠٩
 ٢١٠
 ٢١١
 ٢١٢
 ٢١٣
 ٢١٤
 ٢١٥
 ٢١٦
 ٢١٧
 ٢١٨
 ٢١٩
 ٢٢٠
 ٢٢١
 ٢٢٢
 ٢٢٣
 ٢٢٤
 ٢٢٥
 ٢٢٦
 ٢٢٧
 ٢٢٨
 ٢٢٩
 ٢٣٠
 ٢٣١
 ٢٣٢
 ٢٣٣
 ٢٣٤
 ٢٣٥
 ٢٣٦
 ٢٣٧
 ٢٣٨
 ٢٣٩
 ٢٤٠
 ٢٤١
 ٢٤٢
 ٢٤٣
 ٢٤٤
 ٢٤٥
 ٢٤٦
 ٢٤٧
 ٢٤٨
 ٢٤٩
 ٢٥٠
 ٢٥١
 ٢٥٢
 ٢٥٣
 ٢٥٤
 ٢٥٥
 ٢٥٦
 ٢٥٧
 ٢٥٨
 ٢٥٩
 ٢٦٠
 ٢٦١
 ٢٦٢
 ٢٦٣
 ٢٦٤
 ٢٦٥
 ٢٦٦
 ٢٦٧
 ٢٦٨
 ٢٦٩
 ٢٧٠
 ٢٧١
 ٢٧٢
 ٢٧٣
 ٢٧٤
 ٢٧٥
 ٢٧٦
 ٢٧٧
 ٢٧٨
 ٢٧٩
 ٢٨٠
 ٢٨١
 ٢٨٢
 ٢٨٣
 ٢٨٤
 ٢٨٥
 ٢٨٦
 ٢٨٧
 ٢٨٨
 ٢٨٩
 ٢٩٠
 ٢٩١
 ٢٩٢
 ٢٩٣
 ٢٩٤
 ٢٩٥
 ٢٩٦
 ٢٩٧
 ٢٩٨
 ٢٩٩
 ٣٠٠
 ٣٠١
 ٣٠٢
 ٣٠٣
 ٣٠٤
 ٣٠٥
 ٣٠٦
 ٣٠٧
 ٣٠٨
 ٣٠٩
 ٣١٠
 ٣١١
 ٣١٢
 ٣١٣
 ٣١٤
 ٣١٥
 ٣١٦
 ٣١٧
 ٣١٨
 ٣١٩
 ٣٢٠
 ٣٢١
 ٣٢٢
 ٣٢٣
 ٣٢٤
 ٣٢٥
 ٣٢٦
 ٣٢٧
 ٣٢٨
 ٣٢٩
 ٣٣٠
 ٣٣١
 ٣٣٢
 ٣٣٣
 ٣٣٤
 ٣٣٥
 ٣٣٦
 ٣٣٧
 ٣٣٨
 ٣٣٩
 ٣٤٠
 ٣٤١
 ٣٤٢
 ٣٤٣
 ٣٤٤
 ٣٤٥
 ٣٤٦
 ٣٤٧
 ٣٤٨
 ٣٤٩
 ٣٥٠
 ٣٥١
 ٣٥٢
 ٣٥٣
 ٣٥٤
 ٣٥٥
 ٣٥٦
 ٣٥٧
 ٣٥٨
 ٣٥٩
 ٣٦٠
 ٣٦١
 ٣٦٢
 ٣٦٣
 ٣٦٤
 ٣٦٥
 ٣٦٦
 ٣٦٧
 ٣٦٨
 ٣٦٩
 ٣٧٠
 ٣٧١
 ٣٧٢
 ٣٧٣
 ٣٧٤
 ٣٧٥
 ٣٧٦
 ٣٧٧
 ٣٧٨
 ٣٧٩
 ٣٨٠
 ٣٨١
 ٣٨٢
 ٣٨٣
 ٣٨٤
 ٣٨٥
 ٣٨٦
 ٣٨٧
 ٣٨٨
 ٣٨٩
 ٣٩٠
 ٣٩١
 ٣٩٢
 ٣٩٣
 ٣٩٤
 ٣٩٥
 ٣٩٦
 ٣٩٧
 ٣٩٨
 ٣٩٩
 ٤٠٠
 ٤٠١
 ٤٠٢
 ٤٠٣
 ٤٠٤
 ٤٠٥
 ٤٠٦
 ٤٠٧
 ٤٠٨
 ٤٠٩
 ٤١٠
 ٤١١
 ٤١٢
 ٤١٣
 ٤١٤
 ٤١٥
 ٤١٦
 ٤١٧
 ٤١٨
 ٤١٩
 ٤٢٠
 ٤٢١
 ٤٢٢
 ٤٢٣
 ٤٢٤
 ٤٢٥
 ٤٢٦
 ٤٢٧
 ٤٢٨
 ٤٢٩
 ٤٣٠
 ٤٣١
 ٤٣٢
 ٤٣٣
 ٤٣٤
 ٤٣٥
 ٤٣٦
 ٤٣٧
 ٤٣٨
 ٤٣٩
 ٤٤٠
 ٤٤١
 ٤٤٢
 ٤٤٣
 ٤٤٤
 ٤٤٥
 ٤٤٦
 ٤٤٧
 ٤٤٨
 ٤٤٩
 ٤٥٠
 ٤٥١
 ٤٥٢
 ٤٥٣
 ٤٥٤
 ٤٥٥
 ٤٥٦
 ٤٥٧
 ٤٥٨
 ٤٥٩
 ٤٦٠
 ٤٦١
 ٤٦٢
 ٤٦٣
 ٤٦٤
 ٤٦٥
 ٤٦٦
 ٤٦٧
 ٤٦٨
 ٤٦٩
 ٤٧٠
 ٤٧١
 ٤٧٢
 ٤٧٣
 ٤٧٤
 ٤٧٥
 ٤٧٦
 ٤٧٧
 ٤٧٨
 ٤٧٩
 ٤٨٠
 ٤٨١
 ٤٨٢
 ٤٨٣
 ٤٨٤
 ٤٨٥
 ٤٨٦
 ٤٨٧
 ٤٨٨
 ٤٨٩
 ٤٩٠
 ٤٩١
 ٤٩٢
 ٤٩٣
 ٤٩٤
 ٤٩٥
 ٤٩٦
 ٤٩٧
 ٤٩٨
 ٤٩٩

[illegible]



خريطة اليمن في العهد الرسولي

المنازل والبروج

البروج	Station	المنزلة	م	البروج	Station	المنزلة	م
الميزان المقرب القوس	Ghafa	الفقر	15	الحمل الثور الجوزاء	Sharatayn	الشُرطان	1
	Zubana	الرُّبَّانان	16		Butayn	البُطَيْن	2
	Iklil	الإكليل	17		Thurayya	الثُرَيَّا	3
		القلب	18		Dabaran	الدُّبْران	4
		الثَّوَلَة	19		Haqa	الهَقَمَة	5
	Naa'im	النَّعائم	20		Hana	الهَنَمَة	6
	Balda	البَلْدَة	21		Dhira	الدِّيراع	7
الجدي الدلو الحوت	Sad al-dhabih	سعدُ الدَّابِح	22	السرطان الأسد السنبلة	Nathra	النَّثْرَة	8
	Sad Bula	سعد بُلَع	23		Tarf	الطَّرْف	9
	Sad al-Suud	سعد السُّعُود	24		Jabha	الجَبْهَة	10
	Sad al-akhbiya	سعد الأخْبِيَة	25		Zubra	الزُّبْرَة	11
	Al-Fargh al-Muqaddam	الفَرْغُ المَقْدَم	26		Sarfa	الصَّرْفَة	12
	Al-Fargh al-Muakhkhar	الفَرْغُ المُؤَخَّر	27		Awwa	العَوَّاء	13
	Al-Hut	الحُوت	28		Simak	السِّمَّك	14

أَسْمَاءُ الشُّهُورِ

الشهور السيريانية	الشهور الحميرية	الشهور الأندلسية	الشهور الفارسية	
1	كَائُونُ الثَّانِي	ذو الذيا	ينير	مهر ماه
2	شباط	ذو حلل	فبرير	آبان
3	آذار	ذو معون	مارس	أذُرْ ماه
4	نَيْسَانُ	ذو ثابه	أبريل	دي ماه
5	أَيَّارُ	ذو مبكر	مايه	بهمن ماه
6	حزيران	ذو قيض	يونيه	اسفندارمذ ماه
7	تَمُوزُ	ذو مذار	يُولْيَه	قَرُورْدِينْ ماه
8	آبُ	ذو خراف	أَغُشْتُ	أَرْدَبَهْشْتْ ماه
9	أَيْلُولُ	ذو علان	شَتْتَبِرْ	خَرْدَاذُ ماه
10	تَشْرِينُ الْأَوَّلُ	ذو الصرب	أَكْتَبِرْ	تَبَرْ ماه
11	تَشْرِينُ الثَّانِي	ذو المهلة	نُونْبِرْ	مُرْدَاذْ ماه
	كَائُونُ الْأَوَّلُ	ذو الآل	دَجَشْتَرْ	شَهْرِيزْ ماه

حكام الدولة الرسولية في اليمن

م	الحاكم	مدة الحكم
1	الملك المنصور: عمر بن علي بن رسول	626 - 647هـ / 1288 - 1249م
2	الملك المظفر الأول: يوسف بن عمر بن علي	647 - 694هـ / 1249 - 1294م
3	الملك الأشرف الأول: عمر بن يوسف بن عمر	694 - 696هـ / 1294 - 1296م
4	الملك المؤيد: داود بن يوسف بن عمر	696 - 721هـ / 1296 - 1321م
5	الملك المجاهد: علي بن داود بن يوسف	721 - 764هـ / 1321 - 1362م
6	الملك الأفضل: عباس بن علي بن داود	764 - 778هـ / 1362 - 1376م
7	الملك الأشرف الثاني: إسماعيل بن عباس بن علي	778 - 803هـ / 1376 - 1400م
8	الملك الناصر: أحمد بن إسماعيل بن عباس	803 - 827هـ / 1400 - 1423م
9	الملك المنصور الثاني: عبد الله بن أحمد	827 - 830هـ / 1423 - 1426م
10	الملك الأشرف الثالث: إسماعيل بن أحمد	830 - 831هـ / 1426 - 1427م
11	الملك الظاهر: يحيى بن إسماعيل بن عباس	831 - 842هـ / 1427 - 1438م
12	الملك الأشرف الرابع: إسماعيل بن يحيى	842 - 845هـ / 1438 - 1441م
13	الملك المظفر الثاني: يوسف بن عمر	845 - 847هـ / 1441 - 1443م
14	الملك المسعود: أبو القاسم بن إسماعيل	850 - 858هـ / 1446 - 1454م

قائمة المصادر والمراجع

المصادر:

1- المخطوطات:

- 1- الأشرف، ممهد الدين، عمر بن يوسف بن عمر الرسولي (ت: 694هـ / 1409م)، مَلَحُ الملاحه في معرفة الفلاحه، م. المكتبة الوطنية، فيينا، مجموعة جلاسير، رقم. 247.
- 2- الأفضل، العباس بن علي بن داود الرسولي (ت: 778هـ / 1377م)، بُغْيَةُ الْفَلَاحِينَ فِي الْأَشْجَارِ الْمُثْمَرَةِ وَالرِّيَاحِينَ، م. مكتبة أحمد الثالث، متحف طوب قابي سراي، إسطنبول، رقم. 2/2432.
- 3- الأفضل، العباس بن علي بن داود الرسولي (ت: 778هـ / 1377م)، بُغْيَةُ الْفَلَاحِينَ فِي الْأَشْجَارِ الْمُثْمَرَةِ وَالرِّيَاحِينَ، م. دار الكتب المصرية، القاهرة، رقم. 155 زراعة.
- 4- الأفضل، العباس بن علي بن داود الرسولي (ت: 778هـ / 1377م)، بُغْيَةُ الْفَلَاحِينَ فِي الْأَشْجَارِ الْمُثْمَرَةِ وَالرِّيَاحِينَ، م. المسجد الجامع الكبير، المكتبة الغربية، صنعاء، رقم. 1 زراعة.
- 5- الأفضل، العباس بن علي بن داود الرسولي (ت: 778هـ / 1377م)، بُغْيَةُ الْفَلَاحِينَ فِي الْأَشْجَارِ الْمُثْمَرَةِ وَالرِّيَاحِينَ، م. دار الكتب المصرية، القاهرة، رقم. 423 زراعة. هذه النسخة منسوخة عن المخطوطة الأصلية بالدار والتي تحمل رقم. 155 زراعة.
- 6- الأفضل، العباس بن علي بن داود الرسولي (ت: 778هـ / 1377م)، مجموع لعدد من المخطوطات،
Varisco, Daniel Martin and Smith, G.Rex ed. The manuscript of Al-Malik Al-Afdal al- Abbas b. Ali b. Da ud b. Yusuf b. Umar b. Ali Ibn Rasul (d. 778/ 1377): A Medieval Arabic Anthology from the Yemen, (London:Gibb Mmorial Trust, 1980).
- 7- الخزرجي، علي بن أبي بكر بن الحسن (ت: 812هـ / 1409م)، العسجد المسبوك فيمن ولي اليمن من الملوك، م.مصور (صنعاء: وزارة الإعلام والثقافة، 1981م).

2 المصادر المطبوعة :

- 1- ابن الأجدابي، إبراهيم بن إسماعيل (ت: 650هـ / 1252م)، الأزمنة والامكنة، تحقيق: عزة حسن، وزارة الأوقاف والشؤون الإسلامية، الرباط، 2006م.
- 2- ابن بصال، محمد بن إبراهيم بن بصال الطليطلي (ت: في نهاية القرن الخامس الهجري / الحادي عشر الميلادي)، الفلاحة، تحقيق: بيبكروسا، مازية مياس ومحمد عزيزمان، تطوان، 1955م.
- 3- ابن بطوطة، محمد بن عبدالله اللواتي (ت: 770هـ / 1368 - 1369م)، تحفة النظار في غرائب الأمصار وعجائب الأسفار، 5ج، تحقيق: عبد الهادي التازي، أكاديمية المملكة المغربية، الرباط، 1997.
- 4- ابن البيطار، عبدالله بن أحمد بن محمد المالقي (ت: 646هـ / 1248م)، في الأدوية المفردة: تفسير كتاب دياسقوريدوس، تحقيق: إبراهيم مراد، دار الغرب الإسلامي، بيروت، 1989.
- 5- ابن البيطار، عبدالله بن أحمد المالقي (ت: 646هـ / 1248م)، الجامع لمفردات الأدوية والأغذية، 4ج، دار الكتب العلمية، بيروت، 2001م.
- 6- ابن تغري بردي، يوسف بن تغري بردي (ت: 874هـ / 1470م)، المنهل الصافي والمستوفي بعد النوايف، 12ج، الهيئة العامة المصرية للكتاب، القاهرة، 1985 - 2006م.
- 7- ابن تغري بردي، يوسف بن تغري بردي (ت: 874هـ / 1470م)، النجوم الزاهرة في ملوك مصر والقاهرة، 16ج، المؤسسة المصرية العامة للتأليف والترجمة، القاهرة، 1963 - 1972م.
- 8- ابن الجوزي، عبد الرحمن بن علي بن محمد القرشي الحنبلي (ت: 597هـ / 1201م)، ذم الهوى، تحقيق: خالد عبد اللطيف السبع العلمي، دار الكتاب العربي، بيروت، 2009م.
- 9- ابن حجاج، أحمد بن محمد بن حجاج الأشبلي (ق. 5هـ / ق. 11م)، المقنع في الفلاحة، تحقيق: صلاح جرار وجاسر أبو صفية، منشورات مجمع اللغة العربية الأردني، عمان، 1982م.
- 10- ابن حجر، أحمد بن علي بن محمد العسقلاني (ت: 852هـ / 1449م)، إنباء الفمر بابناء العمر، 4ج، تحقيق: حسن حبشي، المجلس الأعلى للشؤون الإسلامية، القاهرة، 1969 - 1998م.

- 11- ابن حجر، أحمد بن علي العسقلاني (ت: 852هـ / 1448-1449م)، فتح الباري بشرح صحيح البخاري، 14ج، تحقيق: محب الدين الخطيب ومحمد فؤاد عبد الباقي، دار المعرفة، بيروت، 1960م.
- 12- ابن خلكان، أحمد بن محمد بن أبي بكر (ت: 681هـ / 1282م)، وفيات الأعيان وإنباء أبناء الزمان، 8ج، تحقيق: إحسان عباس، دار الثقافة، بيروت، 1972م.
- 13- ابن الديبع، عبد الرحمن بن علي بن محمد (ت: 944هـ / 1537م)، بغية المستفيد في تاريخ مدينة زبيد، تحقيق: عبدالله محمد الحبشي، مركز الدراسات والبحوث اليمنية، صنعاء، 1979م.
- 14- ابن الديبع، عبد الرحمن بن علي بن محمد (ت: 944هـ / 1537م)، قرة العيون بأخبار اليمن الميمون، تحقيق: محمد بن علي الأكوع، مكتبة الأرشاد، صنعاء، 2006م.
- 15- ابن سلام، أبي عبيد القاسم بن سلام الخراساني الهروي (ت: 224هـ / 838م)، الغريب المصنف، 3ج، تحقيق: محمد المختار العبيدي، المؤسسة الوطنية للترجمة والتحقيق والدراسات (بيت الحكمة)، تونس، 1989م.
- 16- ابن الفقيه، أبي بكر، أحمد بن محمد بن إسحاق الهمداني (ت: نحو 340هـ / نحو 951م)، مختصر كتاب البلدان، بريل، ليدن، 1302هـ / 1884م.
- 17- ابن قتيبة، عبد الله بن مسلم (ت: 276هـ / 889م)، كتاب الجرائم، 2ج، تحقيق: محمد جاسم الحميدي، وزارة الثقافة، دمشق، 1997م.
- 18- ابن ميمون القرطبي، موسى بن عبيد الله بن ميمون (ت: 601هـ / 1204م)، شرح أسماء العقار، تحقيق: ماكس مايرهوف، المعهد الفرنسي للأثار الشرقية، 1940م.
- 19- ابن وافد، عبد الرحمن بن محمد بن عبد الكريم (ت: 460هـ / 1067-1068م)، الأدوية المفردة، ضبطه ووضع حواشيه: أحمد حسن بسج، دار الكتب العلمية، بيروت، 2000م.
- 20- ابن وحشية، أحمد بن علي بن قيس الكسداني (ق. 4هـ / ق. 10م)، إفلاح الأرض وإصلاح الزرع والشجر والثمار ودفع الآفات عنها (الفلاحة النبطية)، 3ج، المعهد العلمي الفرنسي للدراسات العربية بدمشق، دمشق، 1993-1995م.
- 21- أبو الخير الأشبيلي الأندلسي الشجار، (ت: بداية ق. 6هـ / ق. 11م)، عمدة الطبيب في معرفة النبات، 2ج، تحقيق: محمد العربي الخطابي، دار الغرب الإسلامي، بيروت، 1995م.

- 22- أبو الخير الأشبيلي الأندلسي الشجار، (ت: بداية ق. 6هـ / ق. 11م)، الفلاحة، تحقيق: كارباز، جوليا مريا، مدريد، 1991.
- 23- أبو الفداء، إسماعيل بن محمد بن عمر الأيوبي صاحب حماة، (ت: 732هـ / 1331م)، تقويم البلدان، تحقيق: ديسلان، باريس، 1840م.
- 24- أبو مخرمة، عبدالله الطيب بن عبدالله بن أحمد (ت: 947هـ / 1540م)، تاريخ ثغر عدن، تحقيق: لوفرجرن، مكتبة مدبولي، القاهرة، 1991م.
- 25- أبو هلال العسكري، الحسن بن عبدالله بن سهل (ت: 395هـ / 1004 - 1005م)، المعجم في بقية الأشياء مع ذيل أسماء بقية الأشياء، تحقيق: أحمد عبد التواب عوض، دار الفضيلة، القاهرة، 1997م.
- 26- الأدريسي، محمد بن محمد بن عبدالله (ت: ق. 6هـ / ق. 12م)، نزهة المشتاق في اختراق الآفاق، تحقيق: مجموعة من المحققين، 2ج، القاهرة، مكتبة الثقافة الدينية، القاهرة، دت.
- 27- الأزدي، عبد الله بن محمد (ت: 456هـ / 1063م)، كتاب الماء، 3 ج، تحقيق: هادي حسن حمودي، وزارة التراث القومي والثقافة، مسقط، 1996م.
- 28- الأشرف، مهدي الدين، عمر بن يوسف بن عمر (ت: 694هـ / 1296م)، مُلْحُ الملاحه في معرفة الفلاحة، تحقيق: محمد عبد الرحيم جازم، "كتاب ملح الملاحه في معرفة الفلاحة تأليف الملك الأشرف عمر بن يوسف بن عمر بن علي بن رسول"، مجلة الأكليل، العدد 1، 3، صنعاء: 1985، ص ص 165 - 172.
- 29- الأشرف، مهدي الدين، عمر بن يوسف بن عمر (ت: 694هـ / 1296م)، مُلْحُ الملاحه في معرفة الفلاحة، تحقيق: عبدالله محمد المجاهد، دار الفكر، دمشق 1987م.
- 30- الأصمعي، عبد الملك بن قريب (ت: 216هـ / 831م)، النبات، تحقيق: عبدالله يوسف الغنيم، مطبعة المدني، القاهرة، 1972م.
- 31- الأفضل، العباس بن علي بن داود الرسولي (ت: 778هـ / 1377م)، العطايا السنينة والمواهب الهنية في المناقب اليمينية، تحقيق: عبد الواحد عبدالله أحمد الخامري، وزارة الثقافة والسياحة، صنعاء، 2004م.
- 32- الأفضل، العباس بن علي بن داود الرسولي (ت: 778هـ / 1377م)، سياسة الجيوش وتبدير الحروب والإمارة وشروط الولاية وأحكام الشرع.

Al- Naseef, Ali Salim, A Treaties on Warfare by the Rasulid Sultan al Malik al Afdal (764- 778/ 1363- 1377), an Edition, summary and Introduction. Unpublished MA dissertation, University of Manchester, 1993.

- 33- البكري، عبد الله بن عبد العزيز بن محمد (ت: 487هـ / 1094م)، المسالك والممالك، 4ج، تحقيق: جمال طلبة، دار الكتب العلمية، بيروت، 2003م.
- 34- التتوخي، المحسن بن علي (ت: 384هـ / 994م)، نشوار المحاضرة، 8ج، تحقيق: عبود الشالجي، دار صادر، بيروت، 1995م.
- 35- الجواليقي، موهوب بن أحمد بن محمد بن الخضر (ت: 540هـ / 1145 - 1146م)، المغرب من الكلام الأعجمي، تحقيق: أحمد محمد شاكر، دار الكتب والوثائق القومية، القاهرة، 2002م.
- 36- الحميري، محمد بن عبد المنعم الصنهاجي (ت: 727هـ / 1326 - 1327م)، الروض المعطار في خبر الأقطار، تحقيق: إحسان عباس، مكتبة لبنان، بيروت، 1984م.
- 37- الخزرجي، علي بن أبي بكر بن الحسن (ت: 812هـ / 1409م)، العقود اللؤلؤية في تاريخ الدولة الرسولية، 2ج، تحقيق محمد بسيوني حسن، دار صادر (مصورة عن نسخة مطبعة الهلال)، بيروت، 1914م.
- 38- الدميري، محمد بن موسى بن عيسى (ت: 808هـ / 1405م)، حياة الحيوان الكبرى، 2مج، تحقيق: محمد عبد القادر الفاضلي، المكتبة العصرية، بيروت، 2012م.
- 39- الدينوري، أحمد بن داود (ت: 282هـ / 895م)، النبات: قطعة من الجزء الخامس، تحقيق: لوين، بريل، ليدن، 1953م.
- 40- الدينوري، أحمد بن داود (ت: 282هـ / 895م)، النبات، القسم الثاني: س-ي، ملتقطات ما نسب إليه عند المتأخرين، جمع: محمد حميد الله، المعهد العلمي الفرنسي للآثار الشرقية بالقاهرة، القاهرة، 1973م.
- 41- الذهبي، محمد بن أحمد بن عثمان (ت: 748هـ / 1374م)، سير أعلام النبلاء، 24ج، تحقيق: شعيب الأرنؤوط، مؤسسة الرسالة، بيروت، 1983م.
- 42- الزبيدي، محمد بن محمد بن عبد الرزاق الحسيني، (ت: 1205هـ / 1790 - 1791م)، تاج العروس من جواهر القاموس، 40ج، تحقيق: مجموعة من المحققين، وزارة الإرشاد والأنباء / المجلس الوطني للثقافة والفنون، الكويت، 1965 - 2001م.

- 43- الزجاج، إبراهيم بن السري بن سهل (ت: 316هـ / 928م)، الأنواء، تحقيق: عزة حسن، مجمع اللغة العربية بدمشق، دمشق، 2006م.
- 44- الزمخشري، محمود بن عمر بن محمد الخوارزمي (ت: 507هـ / 1113م)، ربيع الأبرار، ج1، تحقيق: سليم النعيمي، مطبعة العاني، بغداد، 1976م.
- 45- الزهري، محمد بن أبي بكر (ت: حوالي أواسط ق. 6هـ / حوالي أواسط ق. 12م)، كتاب الجغرافيا، تحقيق: محمد حاج صادق، مكتبة الثقافة الدينية، بور سعيد، بت.
- 46- السجستاني، سهل بن محمد بن عثمان (ت: 255هـ / 868 - 869م)، النخلة، تحقيق: عبد القادر أحمد عبد القادر، دار الوثائق للدراسات، دمشق، 2010م.
- 47- السخاوي، محمد بن عبد الرحمن بن محمد (ت: 902هـ / 1496م)، الإعلان بالتوبيخ لمن ذم أهل التاريخ، تحقيق: فرانز روزنتال، مؤسسة الرسالة، بيروت، 1983م.
- 48- الشافعي، محمد بن إدريس بن العباس (ت: 204هـ / 820م)، الأم، ج2، تصحيح: محمد زهري النجار، دار المعرفة، بيروت، دت.
- 49- العمري، أحمد بن يحيى بن فضل الله (ت: 749هـ / 1349م)، مسالك الأبصار في ممالك الأمصار: من الباب 18 - الباب 14، تحقيق: مصطفى أبوظيف أحمد، 1988م.
- 50- العمري، مسالك الأبصار في ممالك الأمصار: ممالك بيت جنكز خان، تحقيق: كلاوس لش، ويسبادن، 1968.
- 51- العمري، مسالك الأبصار في ممالك الأمصار: ج3، تحقيق: محمد عبد القادر خريسات، مركز زائد للتراث والتاريخ، أبوظبي، 2001م.
- 52- الفافقي: أحمد بن محمد (ت: بعد 560هـ / 1165م)، الجامع في الطب في الأدوية المفردة، تحقيق: ماكس ميرهوف وجورجي صبحي، القاهرة سنة 1940م.
- 53- الفرناطي، محمد بن مالك (عاش في ق. 5هـ / ق. 11م)، زهرة البستان ونزهة الأذهان، تحقيق: محمد مولود الطرابلسي، الدر الدولية للإستثمارات الثقافية، القاهرة، 2005م.
- 54- الفاسي، تقي الدين، محمد بن أحمد المكي (ت: 832هـ / 1428م)، العقد الثمين في تاريخ البلد الأمين، تحقيق: فؤاد السيد، مطبعة السنة المحمدية، القاهرة، 1959- 1968م.

- 55- الفراهيدي، الخليل بن أحمد (ت: 170هـ / 786م)، كتاب العين مرتباً على حروف المعجم، 4ج، تحقيق: عبد الحميد هندأوي، دار الكتب العلمية، بيروت، 2003م.
- 56- الفراهيدي، الربيع بن حبيب بن عمرو (ت: حوالي 170هـ / 786م)، الجامع الصحيح: مسند الإمام الربيع بن حبيب، ضبطه وخرج أحاديثه: محمد إدريس، راجعه وقدم له: عاشور بن يوسف، دار الحكمة، بيروت، 1995م.
- 57- قسطا بن لوقا البعلبكي (ق.3هـ / ق.9م)، الفلاحة الرومية، تحقيق: وائل عبد الرحيم أعبيد، دار البشير، عمان، 1999م.
- 58- قسطوس، قسطوس بن اسكولستستكيه (ق.6م)، كتاب الزرع، تحقيق: بوراوي الطرابلسي، المجمع التونسي للعلوم والآداب والفنون (بيت الحكمة)، تونس، 2010م.
- 59- القلقشندي، أحمد بن علي (ت: 821هـ / 1418م)، صبح الأعشى في صناعة الإنشاء، 15 ج، شرحه: محمد حسين شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت، 1987م.
- 60- الماوردي، علي بن محمد بن حبيب البصري (ت: 450هـ / 1058م)، الأحكام السلطانية والولايات الدينية، دار الكتب العلمية، بيروت، 1985.
- 61- مجهول، تاريخ الدولة الرسولية في اليمن، تحقيق: عبدالله محمد الحبشي، مكتبة الجيل الجديد، صنعاء، 1984م.
- 62- مجهول، "التوقيعات في تقاويم الزراعة لسنة 808هـ / 1404-1405م"، تحقيق: فاريסקو، دانيال، دراسات يمنية، العدد: 20، صنعاء، 1985م.
- 63- مجهول، حدود العالم من المشرق إلى المغرب، ترجمه عن الفارسية وحققه: يوسف الهادي، الدار الثقافية للنشر، القاهرة، 2002م.
- 64- مجهول، مفتاح الراحة لأهل الفلاحة، تحقيق: محمد عيسى صالحية وإحسان صادق العميد، المجلس الوطني للثقافة والفنون، الكويت، 1984م.
- 65- المسعودي، علي بن الحسين بن علي (ت: 346هـ / 957م)، مروج الذهب ومعادن الجوهر، 5ج، تحقيق: شارل بلا، الجامعة اللبنانية، 1966م.
- 66- مسلم، مسلم بن الحجاج القشيري النيسابوري (ت: 261هـ / 874-875م)، صحيح مسلم، 3ج، تحقيق: محمد فؤاد عبد الباقي، دار إحياء التراث العربي، 1955م.
- 67- المطرزي، ناصر بن أبي المكارم عبد السيد (ت: 610هـ / 1213م)، الإقناع لما حوى القناع، تحقيق: محمد أحمد الدالي وسلامة عبد الله السويدي، جامعة قطر، الدوحة، 1999م.

- 68- المظفر، يوسف بن عمر بن علي بن رسول الفساني (ت: 694هـ / 1295م)، المعتمد في الأدوية المفردة، تحقيق: مصطفى السقا، مكتبة مصطفى البابي الحلبي، القاهرة، 1983م.
- 69- المظفر، يوسف بن عمر بن علي بن رسول الفساني (ت: 694هـ / 1295م)، المعتمد في الأدوية المفردة، تحقيق: محمود عمر الدمياطي، دار الكتب العلمية، بيروت، 2000م.
- 70- المقرئزي، أحمد بن علي (ت: 845هـ / 1441م)، الذهب المسبوك في ذكر من حج من الخلفاء والملوك، تحقيق: جمال الدين الشيال، مكتبة الخانجي، القاهرة، 1955م.
- 71- المقرئزي، أحمد بن علي (ت: 845هـ / 1441م)، المواعظ والإعتبار، 6 مج، تحقيق: أيمن فؤاد السيد، مؤسسة الفرقان للتراث الإسلامي، لندن، 2002م.
- 72- النديم، محمد بن إسحاق (ت: 380هـ / 990م)، الفهرست، 4 مج، تحقيق: أيمن فؤاد السيد، مؤسسة الفرقان للتراث الإسلامي، لندن، 2009م.
- 73- النصيبي، محمد بن طلحة القرشي النصيبي (ت: 652هـ / 1254م)، العقد الفريد للملك السعيد، تصحيح، مصطفى وهبي، المطبعة الوهبية، القاهرة، 1283هـ / 1865م.
- 74- النويري، أحمد بن عبد الوهاب (ت: 733هـ / 1332 - 1333م)، نهاية الأرب في فنون الأدب، 33 ج، تحقيق: مجموعة من المحققين، المؤسسة المصرية العامة للتأليف والترجمة/ دار الكتب والوثائق القومية، القاهرة، 1958 - 2002م.
- 75- الهمداني، الحسن بن أحمد بن يعقوب (ت: 350هـ / 961م)، الأكليل من أخبار اليمن وأنساب حمير، ج 1- 2، تحقيق: محمد بن علي بن الحسين الأكوع، وزارة الثقافة والسياحة، صنعاء، 2004م.
- 76- الهمداني، الحسن بن أحمد بن يعقوب (ت: 350هـ / 961م)، صفة جزيرة العرب، تحقيق: محمد بن علي الأكوع، مركز الدراسات والبحوث اليمنية، صنعاء، 1983م.
- 77- الوزير الفساني، محمد بن إبراهيم (ت: بعد 1009هـ / 1600م)، حديقة الأزهار في ماهية العشب والعقار، دار الغرب الإسلامي، بيروت، 1990م.
- 78- ياقوت الحموي، معجم البلدان، 5 ج، دار صادر، بيروت، 2007م.
- 79- يحيى بن الحسين بن القاسم بن محمد بن علي (ت: 1100هـ / 1689م)، غاية الأمان في أخبار القطر اليمني، 2 ج، سعيد عبد الفتاح عاشور ومحمد مصطفى زيادة، دار الكتاب العربي، القاهرة، 1968م.

الدراسات الحديثة العربية والمعرية :

- 1- الأكوغ، إسماعيل بن علي، المدارس الإسلامية في اليمن، مؤسسة الرسالة، بيروت، 1986.
- 2- الأكوغ، محمد بن علي، صفحة من تاريخ اليمن الاجتماعي وقصة حياتي، 3ج، طبعة على نفقة المؤلف، 1993م.
- 3- الأكوغ، محمد بن علي، اليمن الخضراء مهد الحضارة، مطبعة السعادة، القاهرة، 1971م.
- 4- آل ياسين، محمد حسن، معجم النبات والزراعة، 2ج، دار الهلال، بيروت، 2000م.
- 5- أمين، محمد محمد وليلى علي عثمان، المصطلحات المعمارية في الوثائق المملوكية (648-923هـ / 1250-1517م)، الجامعة الأمريكية، القاهرة، 1990م.
- 6- بارثولد، "بلفار" دائرة المعارف الإسلامية (القديمية المترجمة)، ج4، ص88، 89-101، 102.
- 7- بديفيان، أرمناك، ك، المعجم المصور لأسماء النباتات، مكتبة مديولي، القاهرة، 2006م.
- 8- بركلمان، كارل، تاريخ الأدب العربي، 10 أقسام (1- 15ج)، ترجمة: محمود فهمي حجازي، الهيئة المصرية العامة للكتاب، القاهرة، 1993م.
- 9- البغدادي، إسماعيل باشا، هدية العارفين بأسماء المؤلفين وآثار المصنفين، بيروت، دار الفكر، 1990م.
- 10- بوزوورث، كليفورث، الأسر الحاكمة في الإسلام: دراسة في التاريخ والأنساب، ترجمة: حسين علي البودي، مؤسسة الشراع العربي، الكويت، 1994م.
- 11- الثامري، إحسان ذنون، معجم النخلة، دار صادر، بيروت، 2011م.
- 12- الجوهري، إسماعيل بن حماد الفارابي (ت: 393هـ / 1003م)، الصحاح: تاج اللغة وصحاح العربية، 3ج، تحقيق: أحمد عبد الغفور عطا، دار العلم للملايين، بيروت، 1956م.
- 13- الجبر، حصة عبد الرحمن، الحياة الاقتصادية في فارس (232-334هـ / 846-945م)، مركز الملك فيصل للبحوث والدراسات الإسلامية، الرياض، 2004م.

- 14- الحبشي، عبدالله محمد، مصادر الفكر الإسلامي في اليمن، المكتبة العصرية، بيروت، 1988م.
- 15- الحجاج، عادل محمد علي الشيخ، موسوعة الزراعة في التاريخ، دار الياقوت، القاهرة، 2008م.
- 16- الحجري، محمد بن أحمد، مجموع بلدان اليمن وقبائلها، 2مج، تحقيق: إسماعيل بن علي الأكوع، دار الحكمة اليمنية، صنعاء، 1996م.
- 17- الحفيظ، عماد محمد ذياب، نخلة التمر في التراث العربي، الدار الدولية للاستثمارات الثقافية، القاهرة، 2004م.
- 18- حماد، أسامة أحمد، مظاهر الحضارة الإسلامية في اليمن في العصر الإسلامي: عصر دولتي بني أيوب وبني رسول، مركز الأسكندرية للكتاب، الأسكندرية، 2004م.
- 19- الحوقاني، سالم بن عامر بن سالم، إقليم ظفار العُماني في ظل حكم الحبوشيين والرسوليين (596-807هـ / 1199-1405م)، رسالة ماجستير غير منشورة كلية الآداب والعلوم الاجتماعية، جامعة السلطان قابوس، أغسطس 2012م.
- 20- دائرة المعارف الإسلامية، الطبعة الأولى القديمة، 20ج، ترجمة: أحمد الشناوي وإبراهيم زكريا خورشيد وعبد الحميد يونس، دار المعرفة، بيروت، دت.
- 21- دائرة المعارف الإسلامية- الطبعة القديمة، 32ج، ترجمة: عدد من المترجمين، مركز الشارقة للإبداع الفكري، الشارقة، 1988م.
- 22- داود، سليمان داود، النباتات الطبية لأبي محمد الأزدي الصحاري، دار الحكمة، لندن، 2005م.
- 23- الدمياطي، محمود مصطفى، معجم أسماء النباتات الواردة في تاج العروس للزبيدي، المؤسسة المصرية العامة للتأليف والأنباء والنشر، القاهرة، 1965م.
- 24- دوزي، رينهارت، تكملة المعاجم العربية، 11ج، ترجمة: محمد سليم النعيمي، بغداد، دت.
- 25- دياب، كوكب، المعجم المفصل في الأشجار والنباتات في لسان العرب، دار الكتب العلمية، بيروت، 2001م.
- 26- رنسيमान، ستيفن، الحضارة البيزنطية، ترجمة: عبد العزيز توفيق جاويد، الهيئة المصرية العامة للكتاب، 1997م.

- 27- الزركلي، خير الدين، الأعلام، 8ج، دار العلم للملايين، بيروت، 1986م.
- 28- سزكين، فؤاد، تاريخ التراث العربي، 12ج، ترجمة: مجموعة من المترجمين، جامعة الملك سعود، الرياض، 1983- 1986م.
- 29- السيد، أيمن فؤاد، مصادر تاريخ اليمن في العصر الإسلامي، المعهد العلمي الفرنسي بالقاهرة، القاهرة، 1974م.
- 30- شهاب، حسن صالح، "الأنواء العربية وعلاقتها بالزراعة"، إسهامات العرب في علم الفلاحة، الندوة العالمية الثالثة لتاريخ العلوم عند العرب، المجلس الوطني للثقافة والفنون، الكويت، 1988م، ص 184 - 208.
- 31- صالحيه، محمد عيسى، "ملاحظات حول مخطوطات الفلاحة التطبيقية في المكتبات العربية والأجنبية"، مجلة مجمع اللغة العربية بدمشق، العدد 59، 1، دمشق، 1984م، ص 566 - 586.
- 32- صالحيه، محمد عيسى وفليح، عبدالله، فهرس مخطوطات: الفلاحة، النبات، المياه، والري، مؤسسة الكويت للتقدم العلمي، الكويت، 1988م.
- 33- الضناوي، سعد، المعجم المفصل في المعرب والدخيل، دار الكتب العلمية، بيروت، 2004م.
- 34- الطرابلسي، بوراوي، نشأة علم الفلاحة العربي، دار الجنوب للنشر، تونس، 2005م.
- 35- عبد المنعم، شاكر محمود، "الملك الأفضل العباس الغساني مؤرخاً"، مجلة المؤرخ العربي، العدد 3، بغداد، اتحاد المؤرخين العرب، 1979م، ص 70 - 73.
- 36- عبيد، عبد اللطيف، "المدرسة الفلاحية الأندلسية في القرنين الخامس والسادس للهجرة"، إسهامات العرب في علم الفلاحة، الندوة العالمية الثالثة لتاريخ العلوم عند العرب، المجلس الوطني للثقافة والفنون، الكويت، 1988م، ص 403 - 424.
- 37- عطية، بشير عطية "الكتابات العربية القديمة في الفلاحة"، إسهامات العرب في علم الفلاحة، المجلس الوطني للثقافة والفنون، الكويت، 1988م، ص 5 - 39.
- 38- علوي، س.م. ضياء الدين، الجغرافية العربية في القرنين التاسع والعاشر الميلاديين (الثالث والرابع الهجريين)، 2ج، ترجمة: عبدالله يوسف الغنيم وطه محمد جاد، جامعة الكويت، الكويت، 1980م.
- 39- علي، جهينة نصر، الكلمات الفارسية في المعاجم العربية: معجم عربي- فارسي، دار طلاس، دمشق، 2003م.

- 40- علي، سعيد إسماعيل، النبات والفلاحة والري عند العرب، عالم الكتب، القاهرة، 2006م.
- 41- العنسي، يحيى بن يحيى بن يحيى، التراث الزراعي ومعارفه في اليمن، ج2، الهيئة العامة للكتاب، صنعاء، 2008م.
- 42- العنسي، يحيى بن يحيى بن يحيى، المعالم الزراعية في اليمن، وزارة الثقافة والسياحة، صنعاء، 2004م.
- 43- العنسي، يحيى بن يحيى بن يحيى، المواقيت الزراعية في أقوال علي بن زايد والحميد بن منصور وآخرين. مكتبة الإرشاد، صنعاء، 2006م.
- 44- عيسى، أحمد، تاريخ النبات عند العرب، دار الفضيلة، القاهرة، 1995م.
- 45- عيسى، أحمد، معجم أسماء النبات: عربي - إنجليزي - فرنسي - لاتيني، دار الرائد العربي، بيروت، 1981م.
- 46- عيسوي، أحمد والمليح، محمد سعيد، فهرس مخطوطات المكتبة الغربية، الجامع الكبير، صنعاء. منشأة المعارف، الإسكندرية، دت.
- 47- الغزي، نادية، الطيب والعطر في الشرق، الدار العربية للعلوم، بيروت، 2011م.
- 48- فاخوري، محمود وخوام، صلاح الدين، موسوعة وحدات القياس العربية الإسلامية وما يعادلها بالمقايير الحديثة: الأطوال - المساحات - الأوزان - المكايل، مكتبة لبنان، بيروت، 2002م.
- 49- فهد، توفيق "علم النبات والزراعة"، موسوعة تاريخ العلوم العربية، إشراف: رشدي راشد، ترجمة: مركز دراسات الوحدة العربية، ج3، مركز دراسات الوحدة العربية، بيروت، 2005م، ص 1035 - 1087.
- 50- الفيحي، محمد بن يحيى، الدولة الرسولية في اليمن: دراسة في أوضاعها السياسية والحضارية (803 - 827 هـ / 1400 - 1424م)، الدار العربية للموسوعات، بيروت، 2005م.
- 51- فهرس لتفسير بعض أسماء الأدوية والألفاظ بما هو أجلى منها بلغة اليمن مرتب على حروف المعجم،

- 52- قائمة مستخرجة من كتاب النباتات الطبية والعطرية في اليمن لعبد الرحمن سعيد الدبعي وعبد الولي أحمد الخليدي -
www.metyemen.org/met/excel0001.xls
- 53- قاموس الأشجار والنباتات في يافع.
http://www.ylf3.net/archive/index.php?t-2297.html
- 54- قاموس ومعجم المعاني - المرقيشا - www.almaany.com
- 55- كحالة، عمر رضا، معجم المؤلفين، 15 ج، دار إحياء التراث العربي، بيروت، دت.
- 56- كراتشكوفسكي، أغناطيوس يوليانونوفتش، تاريخ الأدب الجغرافي العربي، ترجمة: صلاح الدين عثمان هاشم، دار الغرب الإسلامي، بيروت، 1987.
- 57- اللبابيدي، أحمد مصطفى الدمشقي (ت: 1318هـ / 1900م)، معجم أسماء الأشياء، تحقيق: أحمد عبد التواب عوض، دار الفضيلة، القاهرة، 1997م.
- 58- مجموعة من مؤلفين، أسهامات العرب في علم الفلاحة: الندوة العالمية الثالثة لتاريخ العلوم عند العرب، المجلس الوطني للثقافة والفنون، الكويت، 1988م.
- 59- مجموعة من مؤلفين، موسوعة تاريخ العلوم العربية، 3 ج، إشراف: رشدي راشد، ترجمة: مجموعة من المترجمين، مركز دراسات الوحدة العربية، بيروت، 2005م.
- 60- محمد سعيد القشيري، الحماما ط.
http://www.baniquushair.com/vb/archive/index.php/t-26940.htm
- 61- محمد سعيد خليش ومحمد حسن اسماعيل المداني، دراسة بيئية لأهم مراعي النحل في اليمن، إتحاد النحالين العرب،
http://arabbees.com/studies.php?id=13.
- 62- المحضي، إبراهيم أحمد، معجم المدن والقبائل اليمنية، دار الكلمة، صنعاء، 1985م.
- 63- ميلر، أنطوني، جي وموريس، ميرندا، نباتات ظفار المنطقة الجنوبية بسلطنة عمان: الاستخدامات التقليدية والاقتصادية والدوائية، ترجمة: أرفنغ، روبرت، ديوان البلاط السلطاني، مسقط، 1988م.
- 64- النيمري، حسن محمود موسى، دنيا الحيوان في التراث العربي، 2 ج، الهيئة العامة السورية للكتاب، دمشق، 2008م.

- 65- هديل، طه حسين عوض، الحياة الاجتماعية في اليمن في عصر الدولة الرسولية (826 هـ - 858 هـ / 1229 - 1454 م)، جامعة عدن، 2010 م.
- 66- هنتس، فالتر، ترجمة: كامل العلي، الجامعة الأردنية، عمان، 1970.
- 67- ويكيبيديا، الموسوعة الحرة.

الدراسات الحديثة باللفات الأوروبية :

- 1- Abu l – Khayr al – Ishbili, Kitab al – Filaha= Tratado de agricultura, ed. Julia Maria Carabaza, Madrid, 1991.
- 2- Bawazir, A. A "Genetic variation in populations of cereal crops in the southern coastal zone of Yemen", Plant genetic resources newsletter, 2001, no. 127, p.44.
Britannica,29 vols, 15 edition, 1993.
- 4- Cherbonneau and H. Peres, K. al – Filaha ou Livre de la Culture, Bibl. Arabe-Francaise,v, Algies, 1946.
Encyclopedia of Islam,2nd Edition,12 vols, Leiden, Brill, 1960- 2005.
- 6- Fahad, Tufiq, "Ibn Wahshiyya", El2, vol.3, p. 963b.
- 7- Ghazanfar, Shahina, A, Fisher, Martin, Vegetation of the Arabian Peninsula, Dordrecht, 1998.
Griffini, E, "I manoscritti sud arabici di Millano", Rivista d. studi orientali, (ROMA: 1916-18), VII, 55, NO.282(C), Fols. 139, 140.
Meyerhof, Max, "Sur un traict d agriculture compose par un sultan Yemenite du xive siecle". Bulletin de l institut Egypte, xxvi, Cairo. 1943, p. 55- 63, p. 51-65.
Al– Naseef, Ali Salim, A Treaties on Warfare by the Rasulid Sultan al Malik al – Afdal (764- 778/ 1363- 1377), an Edition, summary and Introduction. Unpublished MA dissertation, University of Manchester, 1993.
Nasr, Seyyed Hossein, Islamic science: An illustrated study, Kent,1974.
- 11- Peres, H, "Abu L Khayr al – Ishbili al – Shadjjar", El 2, vol. 1, p. 135b.
Serjeant, Robert ,B. "Agriculture and Horticulture: Some cultural interchanges of the Medieval Arabs and Europe", Atti dei convegni, vol. 13, Academia nazionale dei Lincei, Convegno Internazionnale 9- 15 Aprile 1969, Oriente occidente nel medioevo: Filosofia Scienze. (ROMA, 1971), p. 535-541.
Serjeant, Robert, B. "The cultivation of cereals in Mediaeval Yemen: (A translation of the Bughyat al – Fallahin of the Rasulid sultan, al malik al – Afdal al – Abbas b. Ali, composed circa 1370 A.D), Arabian studies, vol.1,(Oxford: Oxford university Press, 1974), P.25-73.
- 14- Steingass, F, Comprehensive Persian – English dictionary, New Delhi, 1996.
Varisco, Daniel Martin, "An anonymous 14th century almanac from Rasulid Yemen", Zeitschrift fur geschichte der Arabisch-Islamischen,

- Wissenschaften, vol. 9, Frankfur, 1994, p. 195-228.
- Varisco, Daniel Martin, " Medieval agricultural texts from Rasulid Yemen", Manuscripts of the Middle east, no.4, (Leiden: Brill, 1989), p. 150-154.
- Varisco, Daniel Martin, Medieval agriculture and Islamic science; The almanac of a Yemeni sultan, (Seattle and London:,1994).
- Varisco, Daniel Martin and Smith, G.Rex ed. The manuscript of Al-Malik Al-Afdal al- Abbas b. Ali b. Da ud b. Yusuf b. Umar b. Ali Ibn Rasul (d. 778/ 1377): A Medieval Arabic Anthology from the Yemen,(London:Gibb Memorial Trust, 1980).
- Varisco, Daniel, Martin, "Water sources and traditional irrigation in Yemen", New Arabian studies, 3, Exeter, 1996, p. 238 - 257.
- 20- Varisco,"Sayl and Ghayl: The Ecology of water allocation in Yemen", Human Ecology, 2, New York, 1983, p. 365-383.
- Varisco, Daniel Martin, " The production of Sorghum (Dhurah in Highland Yemen", Arabian Studies, 7, Cambridge, 1985, p. 53-88.
- 22- Varisco, Daniel, Martin, " A royal crop register from Rasulid Yemen", Journal f the economic and social history of the Orient, 34, Leiden, 1991, p.8, note. 31;
- Varisco, Daniel Martin, Medieval folk astronomy and agriculture in Arabia and the Yemen, Variorum, Norfolk, 1997
- Watson, Andrew. M "Agricultural science" In. The Different aspects of Islam, Vol.IV: Science and technology in Islam- part.II: Technology and applied sciences.ed. Hassan, A.Y, (Paris: Unesco publising, 2002), p.21-39.
- 25- Wyk, Ben Erik, Food plants of the world, South Africa, 2005 .
- 26- <http://ar.wikipedia.org>
- 27- <http://database.prota.org/PROTAhtml/Moringa>

الفهارس

- 1137..... فهرس للأسماء والقبائل والشعوب
1140..... فهرس للأماكن
1146..... فهرس للنباتات والمحاصيل والأمراض والآفات التي تضرُ بالنبات وعلاجها
1164..... فهرس الحيوان، والأمراض والآفات التي تضرُ بالحيوان وعلاجها
1166..... فهرس للفلك والأتواء والمواسم والتقويم
1172..... فهرس للتربة والأرض الزراعية
1178..... فهرس للماء
1180..... فهرس للبذر والغرس والزراعة
1184..... فهرس للحصاد والتخزين والإنضاج
1186..... فهرس لتقليم الأشجار وتهجينها (التركيب)
1188..... فهرس لأمراض البشر والأدوية
1190..... فهرس الكتب
1191..... فهرس المصطلحات الحضارية
1197..... فهرس الأدوات الزراعية
1198..... فهرس لوحدات القياس

فهرس للأسماء والقبائل والشعوب

قائمة الأسماء

حرف الألف (أ)

ابن الأعرابي: 287

ابن بصال: 7- 11- 12- 15- 21- 45- 59- 70- 71- 72- 73- 74- 80- 93- 95- 97- 250- 269- 272- 277- 282- 289- 293- 296- 315- 322- 328- 330- 342- 351- 352- 357- 361- 373- 383- 385- 386- 390- 392- 402- 404- 406- 416- 419- 423- 436- 441- 452- 458- 468- 474- 476- 506- 528- 530- 534- 539- 540- 541- 617- 647- 653- 660- 670- 675- 676- 692- 701- 708- 713- 721- 725- 737- 742- 747- 749- 752- 757- 761- 768- 808- 837- 849- 855- 872- 873- 901- 1120

ابن البيطار: 7- 103- 108- 110- 111- 113- 114- 145- 173- 175- 189- 191- 215- 223- 241- 246- 274- 286- 292- 308- 359- 370- 376- 391- 396- 408- 413- 414- 422- 425- 431- 436- 437- 438- 439- 455- 457- 463- 473- 478- 504- 510- 515- 520- 524- 529- 530- 532- 537- 540- 541- 543- 573- 574- 575- 568- 668- 686- 711- 716- 718- 724- 728- 732- 745- 751- 754- 764- 778- 780- 781- 791- 804- 810- 812- 815- 816- 821- 843- 953- 1020- 1035- 1036- 1037- 1038- 1039- 1040- 1041- 1042- 1043- 1044- 1045- 1046- 1047- 1048- 1049- 1052- 1053- 1054- 1055- 1056- 1058- 1120

ابن الجوزي: 78- 91- 536- 660- 661- 1120

ابن قتيبة: 84- 146- 161- 187- 200- 253- 255- 270- 286- 585- 617- 622- 625- 646- 807- 820- 1121

ابن وحشية: 7- 10- 16- 51- 66- 67- 68- 69- 80- 89- 92- 113- 205- 278- 735- 967- 1014- 1121

الأحباش: 794

الحسن بن علي: 463

آدم عليه السلام: 102- 556- 979- 556

أئمة الفلاحة: 168

أبرموس: 990

أبو العباس بن القاص: 88- 92- 97- 1081

أبو بكر بن محمد (خولي الجند): 502

أبو الخير المغربي: 90- 1019

أبو علي: 85- 86- 226

أبو محمد: 86- 226

آدم عليه السلام: 102- 556- 979- 556

أرسطو: 54- 1022

الأطباء: 91- 411- 734- 1036- 1037- 1045- 1047- 1052- 1053

أصحاب الفلاحة: 65- 69- 310- 697- 755- 927- 958- 959

أصحاب الفلاحة الرومية: 65- 310- 697- 959

الأعراب: 517- 527- 617- 289

أفلاطون: 54- 110

أهل الفلاحة: 514- 516- 517- 542- 562- 605- 613- 682- 684- 745- 752- 784- 804- 805- 816- 818- 959- 965- 1125

أهل الإسلام: 557

أهل البصرة: 560

أهل البلاد الباردة: 188

أهل البوادي:

أهل التهائم: 189- 219- 1031

أهل الجبال: 313- 1029- 1032- 1036- 1038- 1039

أهل جبال وصاب: 1029

أهل الجوف: 620

أهل الحيس: 560

أهل حرفة الماء: 208

أهل دمشق: 514- 756

أهل الروم: 198

أهل الزراعة: 186- 241

الخليفة الملك المظفر: 29 49 62 88 1118
 الخليل بن أحمد: 7 91 1125
 حرف الدال (د)
 دواناي: 942
 ديمقراطيس: 64 66 214 990 999
 حرف الراء (ر)
 الرافي: 85 286 287 536
 حرف الزاء (ز)
 الزنج (السودان): 51 51 58 396 815
 843 844 966 1026
 حرف السين (س)
 سابور: 968 1125
 سلمان الفارسي: 612
 سودان (الزنج): 266 254 796 1092
 1096 1098
 سوديوس: 68 930
 حرف الشين (ش)
 الشافعي: 24 38 الى 88 226 535
 1124
 الشهاب الحلبي: 249
 الشيخ أبو محمد: 86 226
 حرف الصاد (ص)
 صاحب الصحاح: 515 534
 الصاغانى: 88 432
 صفريت: 68 90 667 949
 الصيدلاني: 84 225
 حرف الطاء (ط)
 طامثري: 196 634
 حرف العين (ع)
 عبد الله بن عباس/العباس: 101 1123
 العجلي: 85 533
 العراقيون: 225 226
 العرب: 9 15 29 30 105 186
 495 509 782 783 965 1031
 1129 1131
 العقلاء: 410
 العلاج الصقلي: 110
 العلماء: 11 24 54 66 68 83 85
 101 183 210 225 280 410 631
 1075 1091
 علي بن أبي طالب: 556

أهل الشام: 739 1050
 أهل صقلية: 71 389
 أهل صنعاء اليمن: 222
 أهل الضياع: 940
 أهل ظفار الحيوضي: 784 795 1025
 1128
 أهل الفلك: 1081
 أهل اللغة: 226
 أهل مصر: 199 499
 أهل اليمن: 53 186 205 213 260
 264 563 591 1029 1030 1054
 1055
 أورميوس: 280
 أومفياروس: 280
 حرف الباء (ب)
 البتال (الحرات): 230 231 243 230
 بزر جمهر: 805
 البغداديون: 1027
 البغوي: 85 225
 بقراط: 91 496
 البيوطي: 84 225 226
 البيهقي: 85 53
 حرف الجيم (ج)
 الجاحظ: 730
 جالينوس: 91 496
 جده الخليفة: 89 204 205 207 268
 377 392 431 465 500 193 204
 268 377
 جده الملك المظفر: 204
 جدي الخليفة: 89 194 195 359 360
 467 490 691 1011
 جدي الملك الأشرف: 100
 الحوهرى: 87 135 928 534 1127
 حرف الحاء (ح)
 الحبوش: 297
 حسين القاضي: 85 225 226
 الحكماء: 39 54 101 105 209
 411 625 741
 حمير (قبيلة): 82 186 189
 حرف الخاء (خ)
 خالد بن صفوان: 616

مقاتل بن سليمان: 1085
 الملك الأشرف عمر بن يوسف: 11- 29- 51- 53- 62- 77- 82- 93- 100- 1118- 1122
 الملك المجاهد علي بن داود: 12- 24- 25- 26- 27- 29- 44- 49- 53- 62- 7- 80- 82
 المنجمين: 184
 المهتار أحمد: 249
حرف النون (ن)
 الناس: 11- 51- 52- 123- 183- 203- 208- 231- 256- 264- 555- 569- 575- 580- 581- 604- 631- 648- 7169- 799- 948- 982- 1011- 1076- 1078- 1079- 1092
 النساء: 208- 534- 557- 796
 النصيبي محمد بن طلحة القرشي: 98- 1126
 النعمان: 540
 النووي: 86- 226- 286- 535
حرف الهاء (هـ)
 هشام بن عبد الملك: 616
 هود (عليه السلام).
حرف الواو (و)
 الوالد (الملك المجاهد): 62- 81- 89- 100- 122- 185- 268- 301- 589- 639
 والدي (الملك المجاهد): 89 إلى 199- 203- 205- 213- 227- 241- 249- 254- 258- 260- 267- 271- 272- 274- 275- 279- 284- 285- 286- 290- 291- 292- 295- 298- 307- 313- 318- 324- 326- 339- 354- 359- 365- 370- 376- 377- 391- 392- 396- 400- 408- 413- 414- 415- 417- 422- 425- 430- 431- 432- 434- 436- 437- 438- 439- 445- 450- 455- 457- 463- 464- 465- 466- 467- 473- 474- 478- 586- 639
 وهب بن منبه: 1086
حرف الياء (ي)
 يأجوج ومأجوج: 860- 1086- 1103
 ينيوشاذ: 948
 ينوساد: 68- 90- 950- 1016
 يوسف عليه السلام: 214

عمر بن الخطاب: 608- 612- 614
 عيسى عليه السلام: 616
حرف الفين (غ)
 الغافقي: 1020- 1124
حرف الفاء (ف)
 الفرس: 163
 الفقهاء: 43- 86- 87- 1081
 الفلاح: 19
 الفلاحين: 10 إلى 97- 101- 171- 944- 1077- 1119
 الفلاسفة: 1022- 1081
 الفلكيين: 186
 الفوراني: 85- 225
 فيثاغورس: 280
حرف القاف (ق)
 القاضي حسين: 85- 225- 226
 قسطنطوس: 630- 631- 86- 956- 969- 990- 994- 1002- 1012- 1125
 قسطنطوس الرومي: 65- 183
 القلمي: 86- 286
 القهلي بن سعيد: 245
 قيصر: 612- 616- 968
حرف الكاف (ك)
 الكرخي: 84- 286
 كسرى: 464
حرف الميم (م)
 ماسي اسواراي: 1014
 الماوردي: 84- 226- 1125
 المأمون (ال خليفة العباسي): 67- 70- 72- 185- 1045
 المتوكل (ال خليفة العباسي): 464
 مجاهد: 12- 21- 24- 25- 26- 27- 29- 44- 51- 53- 62- 76- 78- 79- 80- 82- 88- 97- 1083- 1118- 1122
 محمد بن حمدون الإصطرابي: 76- 77
 مريم عليها السلام: 619
 مسلم (المحدث):
 مسلم بن محمد اللحجي الحميري: 185
 المطيبين: 186
 مفضل بن علي الأزدي: 69- 80- 91- 941

فهرس للأماكن

الأندلس: 10 - 11 - 51 - 53 - 64 - 68 - 69
 72 - 73 - 75 - 76 - 77 - 80 - 96 - 97
 329 - 539 - 1101 - 1117 - 1121 - 1122
 1129
 الأودية: 56 - 153 - 160 - 167 - 224 -
 227 - 229 - 280 - 284 - 301 - 309 - 611
 676 - 787 - 790 - 1052
 الأودية الحارة: 284
 الأودية السائلة من الضريب: 301
 الأودية القريبة إلى الحر: 227
 حرف الباء (ب)
 بابل
 بحر الصين الأقصى: 1095 - 1082
 بحر المغرب: 1099 - 1104
 البحرين: 818 - 1098
 بخاري: 185 - 1101
 بر السودان: 1096
 بربرة: 242
 برع (اليمن):
 البرقة: 619
 البصرة: 67 - 560 - 624 - 1083 - 1098
 بغداد: 8 - 39 - 84 - 86 - 1027 - 1070 -
 1072 - 1089 - 1099 - 1124 - 1127
 1128 - 1129
 البلاد الباردة (اليمن): 138 - 188 - 216 -
 240 - 271 - 291 - 317 - 329 - 333
 357 - 422 - 477 - 478 - 511 - 543 - 839
 بلاد الأفرنجة:
 بلاد بني شهاب: 222
 بلاد الترك: 1101
 بلاد التمزية: 215

حرف الألف (ا)

أبين (اليمن): 226
 أذربيجان: 1100 - 1101
 أرمينية: 1102
 أرين: 1093
 أسبول: 857
 أسوان: 857 - 1086 - 1098
 أصبهان: 535 - 612
 أعين
 الأقاليم السبعة: 61 - 852 - 855 - 856 -
 1087 - 1092
 أم غيلان: 856 - 1047
 الأندلس: 10 - 11 - 51 - 53 - 64 - 68 - 69
 72 - 73 - 75 - 76 - 77 - 80 - 96 - 97
 329 - 539 - 1101 - 1117 - 1121 - 1122
 1127
 أنطاكية: 1100 - 854
 أوقات: 1096
 أوقيانوس
 الإسكندرية: 67 - 499 - 1128 - 1130
 الإقليم الأول: 38 - 40 - 42 - 191 - 856 -
 1086 - 1091 - 1094 - 1095 - 1097 -
 1105
 الإقليم الثالث: 857 - 1086 - 1094 -
 1095 - 1099
 الإقليم الثاني: 856 - 1086 - 1095 - 1097
 الإقليم الخامس: 755 - 1086
 الإقليم الرابع: 187 - 613 - 858 - 1086 -
 1100
 الإقليم السابع: 862 - 1086 - 1091
 الإقليم السادس: 860 - 1086 - 1102
 الأماكن الندية: 317

تعز: 17- 24 - 29 - 35 - 36 - 50 - 781

1033 - 1037 - 1048 - 1049

تهامة / التهائم: 189 - 262 - 275 - 276

280 - 281

تهامة المغرب: 1099

حرف التاء (ث)

ثعبات (قصر وبستان رسول): 50 - 198

203 - 274 - 310 - 467 - 474 - 490 - 488

708 - 720 - 793 - 798 - 799 - 1059

حرف الجيم (ج)

الجزء: 1060

جاوه: 1095

الجبّال / البلاد الجبلية (اليمن): 216 - 228

237 - 280 - 284 - 413

جبال البلاد الحارة (اليمن):

جبال التعكر: 724

جبال حراز: 247

جبال الخضارة

جبال الدمْلوه: 1037

جبال دبحان: 731 - 1048

جبال الروم: 1100

جبال الشعر: 217

جبال صبر: 72 - 737 - 1037

جبال صنعاء: 1037 - 1038 - 1055 - 1056

جبال كحلان: 1054 - 1042

جبال وصاب: 1029

جبال اليمن: 274

الجبّال: 189 - 198 - 208 - 215 - 216

226 - 227 - 229 - 230 - 233 - 238

240 - 247 - 260 - 261 - 275 - 276

277 - 279 - 292 - 298 - 309 - 313

324 - 324 - 413 - 509 - 512 - 621

640 - 676 - 733 - 822 - 1020 - 1029

1031 - 1032 - 1033 - 1036 - 1049

بلاد التكرور: 1099

البلاد الحارة (اليمن): 215 - 229 - 240

243 - 287 - 288 - 314 - 327 - 340

357 - 413 - 477 - 493 - 670 - 749 - 755

البلاد الحارة المعتدلة (اليمن): 215 - 227

288 - 357 - 425 - 456 - 460

بلاد حجة (اليمن): 1043

بلاد حرّض (اليمن): 25 - 26 - 1052

بلاد الحصين (اليمن): 227

بلاد خولان (اليمن): 245

بلاد الريف: 780

بلاد السحول: 228

بلاد السودان: 226

بلاد صبر: 216

بلاد الصقالبة: 1104

بلاد العجم: 593

بلاد العرب: 292 - 711 - 818

البلاد العليا: 1046

بلاد عنة: 228

بلاد فارس: 81 - 591 - 968

بلاد القلهي بن سعيد:

بلاد اللحب: 247

البلاد المعتدلة (اليمن): 215 - 227 - 288

295 - 357 - 425 - 456 - 460

البلاد المعتدلة المائلة إلى البرد (اليمن): 628

بلاد المغل: 1103

بلاد مور: 234

بلاد النارجيل: 983

بلاد وداعة

بلد حيس: 226

البلفر: 1103

بني شهاب (اليمن): 222 - 245

حرف التاء (ت)

تانة: 1097

الترك: 860

الحيرة: 538
حيسر (اليمن): 49 - 239 - 639 - 689
1066
الحيطان القبليّة: 250 - 330 - 342 - 474
476 - 568

حرف الخاء (خ)

خراسان: 71 - 108 - 1099 - 1100 - 1121
الخزّر: 110 - 1103 - 1104
الخطا: 1027 - 1103
خليج بحر الهند: 43 - 1081

حرف الدال (د)

دار البزاة: 467
دمشق: 8 - 512 - 756 - 1099 - 1121
1122 - 1124 - 1129 - 1131
دنقلة
ديار بكر: 1100
ديمة

حرف الذال (ذ)

ذبحان: 733 - 1048
ذخر: 586 - 595 - 598 - 602
ذمار

حرف الراء (ر)

رأس الخير
رسيان (اليمن): 236
الرقّة: 106 - 1099
رمع (اليمن): 238 - 235
روذ
روما: 184
رومية: 184
ريمة الأشابط: 687
الري: 108

حرف الزاء (ز)

زبيد: 17 - 18 - 24 - 26 - 27 - 29 - 36

1056 - 1077 - 1079 - 1085 - 1104
الجبل: 189 - 247 - 1012
جبل قاف: 1082 - 1083 - 1085
جبل ملحان: 1026
جزائر الذنب: 1095
جزيرة قبة الأرض: 1081 - 1082 - 1084
الجعفرية: 39 - 823
الجلالقة: 1103
الجنّد (اليمن): 25 - 26 - 49 - 227 - 365
439 - 445 - 502 - 1026 - 1067 - 1068
الجهملية (قصر وبستان رسول): 50 - 203
247 - 310 - 466 - 639 - 670 - 756
797 - 799
الجوف: 17 - 818 - 819 - 820

حرف الحاء (ح)

حائط ذو مرزوق الأعلى: 690
حازة القحمة (اليمن): 246
حازة وادي زبيد (اليمن): 236
الحبشة: 796 - 1066 - 1089 - 1099
حُبْل: 843
الحثة
الحجاز: 27 - 71 - 83 - 819 - 856 - 1086
حجر النوبة (بستان وقصر رسول): 199
الحديبة: 823
الحديدية:
حراز (اليمن): 246
حرة بني سليم: 109
الحشة: 788 - 789 - 1041
حضر موت: 593 - 1096
حضور: 222 - 245
الحضيرة: 199 - 720
الحظرة: 720
الحقول: 74 - 214
حوير نيوس (مدينة الروم): 970
حيدان (اليمن): 245

45- 49- 51- 83- 86- 192- 204-
234- 235- 236- 237- 238- 239-
240- 621- 1068- 1069- 1121- 1128
زواره
زيلع: 1096

حرف السين (س)

ساحل بحر الأهواب: 530
السامقة: 802- 808
السيباخ: 980
سبأ
السحول (اليمن): 215- 228
السراة: 48- 1098
سرخس: 1100
سررد (اليمن): 235- 236- 237- 240
سقاوة: 1060
سقطرى: 1095- 1004- 1047- 1095
سلع: 981
سمرقند: 187- 310- 1101
السند: 88- 191- 856
سهام: 1046- 1129- 1131
السواحل: 333- 1099
سواحل البحر: 591- 857
سواحل بحر القلزم: 1096
سواحل بحر المغرب:
سواحل جزرات: 1097
سواحل النيل: 609
سوق الأحد: 1060
سوكة: 1060

حرف الشين (ش)

الشاش: 1103
الشام: 9- 10- 27- 50- 73- 83- 86-
739- 857- 1025- 1050- 1055- 1086
الشجر: 26
الشرح العليا بوادي زبيد: 240
شمال الروم: 1104

شمال المغرب
شهرزور: 1100
الشوايف: 217- 292- 296
الشولة: 186- 1058- 1116
شيراز: 1099

حرف الصاد (ص)

صالة (بستان سلطاني في تعز): 341
صعدة (اليمن): 27- 245- 641- 819
1067- 1098
صقلية: 71- 389
صنعاء: 16- 17- 18- 25- 42- 222-
1028- 1037- 1038- 1042- 1043-
1048- 1049- 1055- 1056- 1057-
1096- 1119- 1121- 1122 إلى 1131
الصين: 9- 187- 862- 1087- 1095-
1097

حرف الضاد (ض)

ضلع: 1060

حرف الطاء (ط)

الطائف: 683- 856- 1098
طبرستان: 1100- 1101
طرابلس: 1099
طنجة: 1099
الطويلع (بستان رسولي): 639- 689

حرف الظاء (ظ)

ظفار الحبوضي: 784- 1095
الظهريين: 1060

حرف العين (ع)

عبادان: 1098
عــدن: 25- 28- 83- 836- 1068-
1090- 1096- 1122- 1132
العدنة: 1061
العراق: 9- 10- 67- 83- 622- 1089

المدينة المنورة
مر الحجري (لحج -- اليمن): 238
مرو: 107- 108
مريزقان (بستان رسولي): 249- 637- 798
المزدرع: 1060
المشارق: 250- 330- 342- 403- 427
المشرق: 11- 64- 68- 69- 73- 187
221- 537- 701- 862- 999- 1078
1084- 1087- 1088- 1089- 1092
1091- 1095- 1097- 1101- 1102
1103- 1125
مصر: 9- 27- 28- 35- 71- 73- 83
185- 199- 499- 609- 857- 1086
1099- 1120
المعبر: 1095
المغارب: 1046
مقدشوه: 1096
مكة: 29- 592- 1090
ملحان: 798- 799- 1026
مناصب الزبل: 329- 330- 334- 342- 343
المنصورة: 1058- 1060
المنيبار: 1095
المهجم: 26- 783- 1030- 1054- 1070
مواضع الأنداء الكثيرة (اليمن): 229- 280
المواضع الباردة (اليمن): 229- 280- 285
290- 300- 370- 529- 736- 822
المواضع الباردة الكثيرة الأنداء (اليمن):
المواضع الشرقية الضاحية: 292
المواضع المعتدلة (اليمن): 293- 327
مور (اليمن): 234- 236- 240
موزع (اليمن): 236
الموصل: 1090
ميزاب المنصورة: 1058
حرف النون (ن)
التارة: 1098

علوة: 1096
عنة (اليمن): 222
حرف الفاء (ف)
الفائق (بستان رسولي):
فارس: 9- 189- 817- 968- 1100- 1127
حرف القاف (ق)
قابس: 1099
قبرس: 1100
القبلة: 88- 92- 97- 619- 1081
القحمة: 26- 246- 396- 1046
القراح: 567
القراضة: 756
قزوين: 1100
قسطنطينية: 1102- 1104
القصبية:
قلعات: 622- 1098
قوص
قومس: 1090
قيس جزيرة: 622- 624
حرف الكاف (ك)
الكعبة: 43- 1081- 1084
كناية: 28- 50- 1098
كولم: 1095
حرف اللام (ل)
اللاحاح: 1060
اللح (اليمن): 247- 778- 1045
لحج (اليمن): 236- 238
حرف الميم (م)
مازب: 17- 817
المخلاف/مخلاف جعفر: 216- 1068- 1069
المدارة: 1054
مدينة الروم

239 - 240 - 621
وادي نخلة (حيس اليمن): 239 - 1066
حرف الياء (ي)
اليمامة: 1098
اليمن: 11 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19
22 - 24 - 25 - 28 - 30 - 31 - 36 - 43
48 - 50 - 51 - 52 - 53 - 54 - 61 - 73
78 - 79 - 81 - 86 - 91 - 92 - 95 - 96
97 - 101 - 106 - 115 - 116 - 118
189 - 191 - 205 - 213 - 215 - 226
241 - 243 - 246 - 260 - 264 - 271
274 - 274 - 474 - 493 - 509 - 512 - 563
583 - 591 - 592 - 593 - 594 - 606
609 - 610 - 613 - 626 - 631 - 684
721 - 733 - 734 - 755 - 777 - 780
783 - 835 - 817 - 892 - 940 - 943
951 - 1034 - 1036 - 1037 - 1038
1039 - 1040 - 1041 - 1042 - 1046
1047 - 1048 - 1049 - 1050 - 1052
1053 - 1054 - 1055 - 1056 - 1057
1071 - 1073 - 1086 - 1096 - 1118
1119 - 1129 - 1130 - 1131 - 1132
اليونان: 91 - 1103

نجد (اليمن): 76 - 183 - 243 - 613
675 - 1020 - 1047
نجران: 593 - 1098
النزهة: 708
نصيبين: 1090
نقيل: 331 - 755
نهاوند: 1090
النوبة: 199 - 1098
النيل (النهر): 609 - 1099
حرف الهاء (هـ)
الهجر:
هدية: 1096
الهند: 9 - 28 - 35 - 43 - 50 - 97 - 187
493 - 494 - 528 - 811 - 815 - 1082
1086 - 1089 - 1097
الهند الشمالي: 1097
الهبجة: 1097
حرف الواو (و)
وادي بقلان (اليمن): 245
وادي البياض: 807
وادي الحبشة: 1099
وادي خير: 621
وادي زبيد: 18 - 51 - 83 - 236 - 237

فهرس للنباتات والمحاصيل والأمراض والآفات التي تضرُ بالنبات وعلاجها

الأرب (الذرق): 595- 1042	حرف الألف (ا)
الأرز : 74 - 223 - 246 - 248 - 250	الإجاص: 59- 103 - 104 - 138 - 139
أرمالك: 1045	169 - 206 - 573 - 678 - 711 - 712
أرومة: 33- 104	713 - 714 - 850 - 857 - 864 - 865
أسالينوس (الأسمع): 1042	867 - 920 - 962 - 1009
أسطوخودوس: 1046	الأذريون: 111- 1037 - 1043
أسقودريون : 1054	الأراك: 820 - 1027
الأسهل: 1037	الآس: 512- 574 - 698 - 965 - 1011
أسسوس: 16- 62 - 63 - 65 - 66 - 67	الآس الأصفر: 512
68 - 82 - 92 - 1045	الآس البري
أسيوس (زهر الأسوس): 1046	الآس البستاني
أشجار العقافير: 739	الآفات: 17- 418 - 60 - 64 - 66 - 67
أشراس (الخنثى): 1046	68 - 75 - 76 - 79 - 94 - 95 - 96
أشراس أبيض: 1046	115 - 129 - 208 - 214 - 215 - 729
أشراس أحمر: 1046	873 - 930 - 940 - 987 - 989 - 993
الأشقلال: 959- 1058	994 - 995 - 1000 - 1001 - 1014 - 1121
أشقييل (بصل العنصل / بصل الفأر): 959- 1032	آفات الشعير:
الأشنان: 724 - 734 - 909 - 1037	آفة ذات ثلاثة رؤوس:
الأشنان الأسود: 1037	آفة النجوم (مرض يصيب العنب): 946- 950
أشنه: 1046	الأبرا: 684
الأسنه الشامية: 1046	الأبلم: 778- 991
أصابع صفر (الهرد): 1033	أبو الرباح (البنج الأبيض): 684- 1040
الأصطرك: 1035	الأتسرج: 59- 104 - 311 - 401 - 476
الأفربيون: 1035	735 - 736 - 739 - 740 - 804 - 805
الأفيثمون: 1038	806 - 807 - 808 - 809 - 810 - 813
الأقحوان: 58- 529 - 1029	814 - 857 - 861 - 912 - 985 - 986
الأقسيس: 1029	الأترنج: 476- 575 - 804 - 812 - 857
الأقليظ (الحماما): 1042	الأثل: 124 - 822 - 1044
أكشوت: 1047	الأحراش: 137
أم غيلان (شجر): 856- 1047	الأراب (الحبق القرنفلي): 58- 518 - 525
	526
	الأراك: 820 - 1027

-222 -218 -217 -216 -215 -214
-259 -233 -228 -225 -224 -223
-299 -296 -292 -291 -290 -271
817 -457 -355 -354
البر الأبيض (العربي): 217 -224 -296 -299
البر البوني (للقياط): 222
البر الحبشي: 217
البر الحضوري الأبيض: 57
البر الذماري: 57
البر العربي: 217 -224 -296 -299
بر العقر (للمصراي): 217 -222
بر القياض: 189 -213
البر الميسانى:
بر النسول: 167
بر الهلبا: 217
بر الوسني: 216 -223 -224
البردي: 215 -966
برشاوشان (كزبرة البئر): 1036
برص النخل (اقفة)
البرقوق: 129 -723 -724 -725 -727
864 -914
برنجاشف: 1050
البرنوف: 1053
بريجان: 1049
بزر القشاء: 311 -312
بزر القنب: 929
بزر الكشوت: 1038
البزر/البزور: 58 -111 -113 -115
193 -206 -257 -258 -325 -326
328 -341 -359 -367 -377 -394
395 -401 -402 -408 -416 -418
422 -423 -426 -435 -447 -449
476 -505 -580 -581 -660
692 -696
السياسة: 455 -1071
بستان أبروز: 924

أمبرباريس: 1047 -734 -1032 -
1048
أميربارس (الفرم): 1032
الأنجر (الولج): 728 -1039 -1058
الأنجرة: 1058
أولادهم: 991
إحريض: 931 -1044
الإذخر: 857 -1045
الإسفناخ: 417 -419 -445 -975
إكليل الملك (العنوص): 59 -1038 -539
الإهليلج: 493 -856 -1039
الإهليلج الأصفر: 1039
الإهليلجات: 1039

حرف الباء (ب)

البَلوط: 102 -126 -253 -927 -929
البابونج: 59 -73 -530 -539 -1029
الباذان: 58 -493
باذاام: 50 -58 -493
باذاورد: 1049
بادرنجويه: 1049
بادرنجويه: 1049
بادزوج: 1048
الباذنجان: 50 -58 -73 -139 -145
155 -156 -204 -339 -340 -341
342 -343 -353 -444 -693 -694
703 -1049
الباذنجان الأبيض الصيني: 50
البذنجا (الذرة): 234 -239 -240 -234
341
الباقلاء/ الفصول: 57 -207 -279 -927
1048
اليامية: 58 -436
البان: 39 -59 -60 -822 -856 -864
866 -910 -1050
البان الفارسي: 1050
بذر العدس: 272
البيبر: 57 -167 -179 -189 -213

بقل الروم (القطف):	البسر الأحمر: 605
بقلة/البقلة: 159 - 425 - 563 - 975	البسر الأخضر: 605
994 - 998 - 999 - 1029 - 1049 - 1050	البسر الأصفر: 605
1053	البسر المستدير: 605
بقلة الأطباء	البسر المستطيل: 605
البقلة الجبلية	البصل: 58 - 73 - 156 - 204 - 270
البقلة الحمقاء: 425 - 563 - 975 - 1029	376 - 377 - 379 - 380 - 381 - 383
1049	385 - 386 - 387 - 389 - 390 - 392
البقلة اليمانية: 1050	392 - 393 - 444 - 494 - 496 - 497
البقول/البقوليات: 58 - 62 - 64 - 65 - 78	500 - 840 - 980 - 1015 - 1052
92 - 94 - 95 - 100 - 115 - 305 - 307	البصل البلدي الحلو المدور الرؤوس: 376
355 - 365 - 417	بصل الزير: 376 - 1052
البكر (البیضاء - الذرة): 236 - 558	البصل الشامى الأحمر الكبار الرؤوس: 204 - 377 - 380
البلاذر (حب الفهم): 1031	البصل الطوال: 376
البلاس: 683	بصل العنصل (أشقیل/ بصل الفار): 1032 - 1037 - 1058
البلبوس: 1052	البصل الفارسی: 1015 - 376
البلس: 59 - 682 - 683 - 685	بصل الفار (بصل العنصل): 1037
بلس الروم:	بصل الترجس: 472
بلس الرياح: 683	البضعة (صنف من الذرة الحمراء): 229
البلسن: 188 - 271	البطم: 756 - 760 - 938
بلع: 1053 - 1116	البطيخ: 58 - 73 - 94 - 104 - 203 - 204
بلمون: 1053	310 - 311 - 312 - 314 - 315 - 317
البسوط: 102 - 126 - 253 - 927 - 929	318 - 411 - 472 - 922 - 984 - 985
1046	1052
البليج: 1039	البطيخ الأخضر: 58 - 204 - 313 - 314
البنار: 1080	البطيخ الأصفر: 58 - 308 - 315
البنج: 489 - 991 - 1039 - 1040	البطيخ الحلو:
البنج الأبيض	البطيخ السكرى: 315
البنسوق: 64 - 242 - 607 - 754 - 756	البطيخ السمرقندي: 310
757 - 761	البطيخ الهندي: 313 - 1052
البنفسج: 58 - 73 - 206 - 473 - 568	البيثران: 58 - 527 - 1050
البنفسج البستاني: 206	البقدونس/ المقدونس: 434
البنفسج الجبلي: 206	البقل: 91 - 105 - 148 - 318 - 365
البهرم: 1044	415 - 425 - 563 - 975 - 994 - 999
البهرمان: 292 - 1044	1024 - 1029 - 1049 - 1050
البیضاء (هي أصناف من الذرة لون حبها أبيض): 227 - 229 - 234 - 235 - 237	
238	

التبوت: 1053	البيئات (الأقحوان): 1029
التوت: 59 - 68 - 104 - 129 - 132 - 138 - 575 - 670 - 730 - 732 - 850 - 909 - 967	البيني (البیضاء - الذرة): 232 - 235
تيحان: 1050	حرف التاء (ت)
التين: 59 - 66 - 68 - 75 - 104 - 126 - 128 - 132 - 134 - 138 - 199 - 474 - 534 - 602 - 666 - 668 - 672 - 674 - 676 - 686 - 699 - 745 - 750 - 857 - 870 - 881 - 882 - 885 - 886 - 889 - 890 - 891 - 895 - 896 - 910 - 911 - 912 - 920 - 923 - 938 - 950 - 951 - 954 - 957 - 962 - 979 - 986 - 1009 - 1010 - 1016	التاثوم: 1054
التين الأخضر الحلو: 670	التاليق: 493
التين البستاني: 684 - 685	التبشع: 796
التين الجبلي: 682 - 684	التبعل (الحامض البري): 1040
تين الحمير: 684	التريد: 1042
حرف التاء (ث)	الترمس: 175 - 207 - 273 - 284 - 971 - 972 - 991
التمر/ الثمار: 861 - 871 - 897 - 906 - 915 - 916 - 918 - 920 - 1020 - 1024 - 1121	التشمة: 1024
الثوم/ الفوم: 58 - 156 - 370 - 373 - 374 - 487 - 488 - 497 - 972	تشميزح: 1054
الثوم الإشبيلي: 374	التعفن: 60 - 140 - 215 - 715
الثوم البري: 1054	تغير الطعم (آفة): 215
الثوم البستاني	تغير عيون البذور
الثوم القشتولي: 374 - 375 - 374	التفاح: 59 - 77 - 78 - 104 - 138 - 206 - 472 - 490 - 574 - 678 - 690 - 704 - 707 - 711 - 715 - 716 - 720 - 724 - 864 - 865 - 867 - 912 - 914 - 915 - 920 - 957 - 958 - 959 - 960 - 961 - 964 - 965 - 986 - 1008 - 1009 - 1016
الثيل: 108 - 1055	التفاح الأرمني: 724
حرف الجيم (ج)	التفاح البري: 958
جار النهر: 1055	التفاح الحامض
الجاورس (الدخن): 972 - 997	التفاح الحلو
الجاورش (صنف من الدخن): 214 - 972	تفاح ذو العرف
	التفاح الشامي
	التفاح المسكي
	التمام (السنبر): 526 - 1027
	التمر الهندي: 50 - 59 - 1054
	التمر: 50 - 239 - 592 - 593 - 594 - 595 - 602 - 604 - 617 - 619 - 781 - 815 - 1054 - 1128
	تأثر الأوراق (آفة):
	التبيل: 1053

749 - 750 - 751 - 752 - 756 - 764
867 - 958 - 996 - 1009 - 1071
الجوز البندقى : 756
جوز السرو : 996 - 1043
جوز القيء (الرقع) : 1036
الجوز الهندي : 764 - 815
الجوزة (جوزة الطيب) : 773 - 1071

حرف الحاء (ح)
الحامض البري : 1040
حب البطيخ : 311
حب بقر (هندباء البرية)
حب الذرة
حب الرشاد (الحرف / الحلف) : 122 - 291
1031
حب الفهم (البلاذر) : 1031
حب الملوك : 864 - 866 - 869
الحبة السوداء : 57 - 300 - 302 - 1029
1054 - 222 - 300
الحبيب / الدباء : 313 - 327 - 313 - 1053
الحبق (الحباق) : 58 - 73 - 513 - 514
518 - 525 - 526 - 543 - 677 - 696
703 - 924 - 998 - 1040
الحبق الأبيض
الحبق الأحمر البنفسجي (البستاني) :
الحبق البستاني : 525 - 430 - 514
حب الحماحم
حب الفتى : 516 - 513 - 522
الحبق القرنفلي : 518 - 525
حب النبطي : 514
الحقيق (الحبق القرنفلي) : 518 - 525
الحقيقف (الحبق البري) : 515
الحقيقف (الضيمران) : 1040
الحبوب / حبوب : 16 - 17 - 19 - 54 - 57
60 - 62 - 64 - 66 - 68 - 75 - 84 - 92
93 - 95 - 100 - 115 - 197 - 206 - 267
273 - 274 - 290 - 425 - 490 - 532

الجحري (صنف من الذرة) : 238 - 239
جدام النخل (أفة) : 562 - 563
الجروؤب (الذرق) : 1042
الجراد (أفة) : 60 - 66 - 208 - 953 - 989
1001 - 1002 - 1011 - 1012 - 1056
جرب النخل (أفة) :
الجرجير : 113 - 199 - 203 - 990 - 1043
الجرجير (الحقق) : 1043
الجرجير الرومي : 990
جرجير الماء : 1055
الجرؤ (القشاة) : 58 - 73 - 94 - 104
203 - 204 - 293 - 310 - 311 - 312
315 - 317 - 318 - 320 - 321 - 325
411 - 473 - 984
الجزر : 69 - 73 - 156 - 157 - 354
356 - 357 - 1055 - 1056
جزر الحمام :
الجزر العربي : 1056
الجمعة : 1056
الجمعيدي (الذرة) : 228
الجفان (الكرمة) : 124 - 939
الجلبان : 180 - 267 - 286
الجلجلان (السهم) : 28 - 254 - 259
260 - 262 - 263 - 299 - 301 - 339
413 - 823
الجلحفة (النخل) : 599 - 590 - 601 - 599
590
الجلنار : 867 - 1030
الجلوز (البندق) : 102 - 764 - 574
جمارة النخل : 556 - 562 - 563 - 592
الجنبة : 105
الجهيش : 219 - 232 - 233 - 237 - 232
233 - 235 - 241
الجوري (الصندل الأحمر) : 1026
الجوز : 59 - 64 - 87 - 91 - 102 - 169
208 - 498 - 500 - 534 - 560 - 573
575 - 740 - 745 - 746 - 747 - 748

حماحم الحبق: 514	795 - 797 - 859 - 942 - 981 - 989
حماحم الرياح: 516	992 - 995 - 1000
الحماض: 59 - 809 - 810 - 417 - 684	الحبوب الصحراوية: 273
809	الحبيب (السلت): 224
حماض التمر:	الحجري: 238 - 779 - 1128
الحماظ: 683	حجناء: 239
الحماما (الأقليظ): 1042	الحجيناء (الذرة):
الحمر: 59 - 136 - 815 - 1054	الحديق (الجرجير): 1043
حمر الزنج: 50	الحرجي: 238 - 239 - 240
الحمراء (هي أصناف من الذرة لون حبيها	الحرشف: 137
أحمر): 229 - 238 - 239 - 240 - 255	الحرض (الاشنان الأسود): 734 - 1036
276 - 459 - 642	الحرف (الحلف / حب الرشاد): 132 - 291
الحمص: 57 - 73 - 173 - 180 - 190	292 - 1031
207 - 268 - 273 - 275 - 285 - 290 - 637	الحرمل: 689
الحمص الأبيض: 267	الحريق: 679 - 727 - 861 - 1048
الحمص الأسود: 267	الحريقة: 1048
الحناء: 59 - 84 - 85 - 87 - 468 - 531	الحسر: 1035
532 - 537 - 1029	الحسف: 607 - 1057
حناء الجمال (الفودنج): 1028	الحسك: 1028 - 418 - 422 - 1028
الحنان (النبق): 103 - 717 - 819 - 593	الحشائش: 55 - 60 - 149 - 340 - 430
الحندقوقي: 59 - 538 - 539 - 538 - 824	843 - 256 - 397 - 904
1042	الحشائش المضرة
الحنطة: 102 - 134 - 208 - 225 - 226	الحشرافة (لسان الجمل): 1031
552 - 927 - 1004	الحشف: 594 - 607 - 584 - 594
الحنظل: 311 - 1001	الحشيش: 134 - 146 - 206 - 231 - 237
الحنف	248 - 256 - 259 - 300 - 371 - 392
الحنقفل: 1025	394 - 439 - 505 - 517 - 688 - 825
الحنون: 532 - 1029	827 - 830 - 1007 - 1012 - 1055 - 1077
الهور (العظم / شجر النيل): 1034	حصب: 424 - 261 - 777
حرف الخاء (خ)	الحصرم: 197 - 633
خاسع التمر: 604 - 1016	الحصواء: 1055
خامادافني: 574	الحضض: 1048 - 1047
الخامسي (البیضاء الذرة): 235	حلبانية: 198
الخيازي: 111 - 206 - 436 - 539	الحلبة: 57 - 188 - 290
الخبيز: 473	الحلف (الحرف / حب الرشاد): 159 - 291
الخربق: 992 - 993 - 1004	1031
	الحلفاء: 159 - 535

خواص التين: 681	الخربق الأسود: 992 - 993 - 1004
خواص الثوم: 972	الخرذل: 57 - 132 - 274 - 275 - 292 - 488
خواص الخس: 974	الخرنغ: 1044
خواص الرازيانج (الشمار): 978	خرو الضفادع (الطحلب الأخضر): 1032
خواص الرجل: 975	الخروب: 104 - 780 - 821 - 1059
خواص السلق: 974	الخروع: 113 - 796 - 962
خواص الشاهترج: 978	خريجا: 597
خواص الفجل: 973	الخنس: 58 - 73 - 205 - 400 - 401
خواص القطف: 975	403 - 404 - 405 - 406 - 974 - 1088
خواص الكراث: 973	الخشخاش: 57 - 73 - 102 - 295 - 296 - 488 - 532 - 533 - 683
خواص الكرم (العنب): 934 - 935	خصائص التفاح
خواص الكرنب: 976	خصائص الرمان: 955
خواص النعنع: 975	خصائص السفرجل: 955
خواص الهندبا: 974	الخضار (البیضاء - الذرة): 236
الخنوخ: 59 - 103 - 129 - 206 - 573 - 718 - 719 - 723 - 724 - 745 - 753 - 811 - 864 - 866 - 869 - 964 - 985 - 1010	الخضار التمري (الذرة): 239
الخنوخ الخلتيسي:	الخضارة: 473
الخنوخ الزهري: 719	الخنضر: 58 - 95 - 129 - 132 - 144 - 146 - 147 - 155 - 156 - 157
الخنوخ الشامي:	الخضراوات: 305 - 307
الخنوعة (البابونج): 530	الخنضرب (عافر قرحا / كحلان الخضري):
الخيار: 58 - 59 - 317 - 745 - 565 - 566	1033 - 1034
خيار شنبر: 59 - 821	الخطمي: 540 - 922
الخيري (المنثور): 58 - 73 - 205 - 504	الخطمية: 59 - 539
505 - 508 - 568 - 1028	الخطمية البيضاء: 539
الخيري الأبيض: 205	الخطمية الحمراء
الخيري الأسود: 1028	الخلف: 237
الخنيجية (البنج): 1028	الخلاف: 933 - 964
حرف الدال (د)	الخلال المأموني: 1045
الدادي: 490 - 491 - 1044 - 1058	الخلر: 287 - 274 - 286
الدباء (الحبيب): 313 - 326 - 327	الخلفة: 180 - 231
الدباء العربي (القرع): 326	الخمج: 715
الدبس: 252 - 313 - 607	الخنثى (أشراس): 1046
الدبش: 313	الخنف (الحلفاء): 159 - 769 - 770 - 877
الدجدال	خواص الإسفاناخ: 975
	خواص الترمس: 971

ذرة البذنجا: 234 - 239	الدجر: 1035 - 1059
ذرة البضعة: 229	الدخن: 17 - 207 - 240 - 241 - 255
ذرة البكر: 236	262 - 314
الذرة البيضاء: 236	الدخن الرومي: 241
ذرة البيني: 235	دخن اليمن: 241
ذرة الثالشي: 234 - 235	الدسومة
ذرة الجعيدى: 228	الدفلى: 866 - 989
ذرة الحجري: 238	دق النخل (آفة):
ذرة حجناء: 239	الدقل: 112 - 586 - 989
ذرة الحجيناء: 238	الدكنة: 453 - 887
ذرة الحرجي: 239 - 240	الذلب: 113 - 816
الذرة الحمراء: 255 - 238	الدلوک (الحرض): 1037
ذرة الحنش (أشقى): 1032	الدهمة: 343 - 368 - 453 - 519
ذرة الخامسة: 235	الدهمشة: 994
ذرة الخضار: 236 - 239 - 473	الدوالي: 625 - 653 - 655 - 657 - 663
ذرة الخضار التمري: 239	831 - 898 - 901 - 909
ذرة الخلف: 237	الدود (آفة): 310 - 590 - 633 - 635
ذرة الريسي: 227	688 - 690 - 746 - 800 - 928 - 929
ذرة الزعر: 236	930 - 961 - 962 - 963 - 972 - 989
ذرة السابعي: 199 - 235 - 236 - 239	1000 - 1013 - 1035 - 1051
240 - 254 - 276 - 281 - 825	دود التفاح: 960
الذرة السنيلة: 245	دود العنب: 929
ذرة الشب: 236	دود الكرم: 928
ذرة الشريحي: 228	دود الكمثرى: 962
ذرة الصومى: 229 - 269	دود النخل
ذرة العشوي: 238	الدوم: 59 - 493 - 778 - 779
ذرة العقب: 237	الديس: 535 - 536
ذرة الغرية: 229	
ذرة الميتم: 235	حرف الذال (ذ)
ذرة النسري: 238	لذبول: 505 - 532 - 785 - 874
ذرة الوسمي: 241	ذبول شجرة الموز: 785
الذرق (الأرب): 1042	الذرة: 17 - 50 - 57 - 189 - 216 - 219
الذري: 237 - 243 - 245 - 481 - 487	226 - 229 - 230 - 237 - 239 - 243
488 - 489 - 1063	245 - 247 - 255 - 269 - 271 - 275
ذكر النخل (الفحل): 590 - 616	276 - 277 - 281 - 285 - 287 - 309
ذوات الأدهان: 60 - 864	314 - 395 - 456 - 593 - 826 - 832

الريمان المائي: 686	ذوات الأصماغ: 60- 754 - 863
الرنند: 573- 574 - 864 - 869 - 905 - 920	ذوات الألبان: 60- 863 - 864 - 866
الرياحين: 11- 12 - 15 - 34 - 38 - 40	ذوات المياه: 60- 863 - 864 - 865 - 866
-42 -44 -48 -50 -51 -52 -54 -58	910
-60 -62 -73 -75 -78 -83 -91 -92	
-93 -94 -95 -100 -101 -115 -156	حرف الراء (ر)
-461 -463 -464 -496 -513 -541	الرازيانج: 58- 455 - 457 - 978 - 1029
1119	رأس البصل
الريحان (الحبق): 514- 515 - 516 - 517	رأس الفجل: 365- 973
518 -525 -526 -527 -869 -965 -924	الرتم: 867
الريحانة: 994	الرجلة: 58- 425 - 426 - 428 - 563
الريمان (الهندوقي): 538	975 -1029
رؤوس الكرنب	الرصف (الكبر): 1030
الرئيسي (الذرة): 227	الרטب: 103- 207 - 295 - 384 - 385
	398 -399 -417 -425 -442 -586
	588 -591 -592 -593 -604 -623
	624 -625 -750 -856 -929 -932
حرف الزاء (ز)	الرقبة (داء يصيب قرع): 338- 740
الرازيانج البري	الرقع (جوز القيء): 1026
الزبيب: 64- 81 - 188 - 641 - 642	الرككة: 453
643 -644 -645 -646 -660 -818	
927 -996	الرمان: 59- 66 - 102 - 128 - 206
الزبيب الأبقع: 642	499 -625 -677 -678 -686 -687
الزبيب الأحمر: 643	688 -689 -690 -692 -693 -694
الزبيب الأخضر: 645	695 -697 -698 -699 -702 -703
الزبيب الأسود: 644	704 -707 -857 -864 -865 -867 -920
زبيب الجبل (المازويج): 1041	927 -955 -958 -1005 -1006 -1007
الزبيب الجرائي: 641	1008 -1014 -1015 -1027 -1030
الزرجون/ الزرجونة: 198- 648 - 651	الريمان الأبيض: 113
652 -655 -663 -904	الريمان الأنثى: 688
زرشك: 724- 1048	الريمان البلدي: 686
الزروع (الحبوب): 213- 214 - 219 - 231	الريمان الحامض: 689
232 -233 -237	الريمان الحلو: 686
زرك أنجره: 1048	الريمان الذكر: 688
الزهرستان: 991	ريمان ريمة الأشابط: 687
الزروع: 82- 199 - 209 - 298 - 271	الريمان السدوي: 686- 687
275 -989	الريمان الصنعاني: 686- 687
الزريعة: 146- 175 - 215 - 250 - 251	الريمان العظام: 687
252 -277 -296 -316 -321 -322	

سيولة الذرة: 28- 227- 1058
 السبيعة (المازيون): 1042
 السجلم
 السدر: 59- 817- 818- 820
 السذاب: 58- 432- 498- 741
 السذاب البري: 741
 السذاب البستاني: 432
 السسرو: 567- 573- 866- 985- 995- 996- 1043
 السفرجل: 59- 74- 129- 575- 677- 699- 690- 671- 702- 703- 704- 707- 708- 715- 721- 864- 865- 867- 955- 956- 957- 986- 1008- 1009- 1016
 السفرجل التفه: 728
 السفرجل الحامض: 728
 السفرجل الحلو: 728
 السفرجل المر: 728
 السقمونيا (المحمودة): 311- 952
 سقينا ميثوث: 573
 السكري البطيخ: 315
 سل النخل (آفة)
 سلا النخل
 السلب: 482- 224- 225- 482
 السلت (نوع من الشعير): 84- 85- 224- 225
 السلجم: 204- 359- 444- 1027- 1043
 السلفج: 1030
 السلق: 58- 114- 415- 637- 974
 السماق: 733- 1058
 السمسم: 50- 57- 260- 262- 543
 السمسم البلدي الأبيض: 262
 السمسم الصيني الأسود: 262
 السنّا: 284- 856- 1040
 السنّا المكّي: 1040
 السنابل: 220- 221- 227- 233
 سنابل البر:

323- 328- 329- 331- 343- 344- 349- 359- 361- 367- 368- 385- 390- 402- 405- 419- 421- 422- 423- 426- 427- 429- 441- 452- 458- 460- 476- 477- 506- 519- 521- 530- 534- 535- 536- 678- 770- 771- 837- 839- 839- 840- 912- 914
 زعتر الفارسيون (الفوننج): 1028
 الزعر (البیضاء - الذرة): 236
 الزعرور: 103- 574- 958
 الزعفران: 74- 466- 541- 542- 543- 568- 984- 1072
 الزغف: 473
 زنابير (آفة): 929- 989- 1002
 الزنجبيل: 58- 396- 843- 844
 الزنجبيل الرطب: 399
 الزنجبيل الشاب القوي: 398
 الزنجبيل الفرع: 398
 الزنجي (صندل الأحمر): 1026
 زهر الحناء (الفاغية): 531- 532
 زهرة الشم: 487
 الزيتون: 59- 64- 68- 75- 103- 132- 134- 138- 206- 472- 575- 581- 631- 732- 733- 735- 736- 737- 739- 743- 864- 869- 897- 905- 910- 920- 968- 969- 970- 1010- 1080
 الزيتون البري: 733
 الزيتون البستاني: 733
 حرف السين (س)
 السابمي (الذرة): 199- 235- 236- 239- 240- 254- 823
 الساج: 1016
 ساق الغراب (برشاوشان): 1036
 سيولة/ سبول: 227- 228- 1058

شجر المعصر: 223	سنابل الذرة:
شجر النيل (العظم / الحور): 1034	سنابل الذرة الصفراء:
الشجرة الطاهرة: 804	السنبر (النمام): 526 - 1027
الشريحي (الذرة): 228	السنبل: 395 - 1033
الشزردج (ماء العصفور): 1032	السنبل الرومي (الناردين): 1033
الشعير: 57 - 171 - 179 - 188 - 208	السنف: 1049
214 - 224 - 225 - 226 - 249 - 256	السنيلة: 245
257 - 268 - 271 - 289 - 290 - 315	السوس (آفة): 221 - 272 - 310
323 - 425 - 460 - 468 - 552 - 566	السوس / عرق السوس (نبات): 360
593 - 806 - 958 - 972 - 975 - 978	السوسن: 921
985 - 994 - 995 - 999	السوكدان (البنج): 1039
الشقائق: 110 - 497	السوكران (البنج): 1039
الشقائق النعمان: 59 - 110 - 583 - 1044	السيسيان: 565
الشكاى: 1049	
الشلجم: 113 - 157 - 204 - 359 - 444	حرف الشين (ش)
1027	الشاهلوط: 102
الشلق (صنف من الجلبان): 289	الشاهترج: 439 - 445 - 978 - 1026
الشمار: 455 - 978 - 1029 - 1033	الشاهسفرام (الضيمران / الرياحان): 513 - 514
الشمم / البطيخ الأصفر: 308	الشاهلوج: 104
الشوكة البيضاء: 1049	الشب (البيضاء - الذرة): 236 - 232
الشوكة المصرية: 1047	الشبت: 449 - 456
الشونيز / الحبة السوداء: 57 - 300 - 302	الشت: 493 - 494
1029	الششجر: 49 - 88 - 104 - 105 - 112
الشيح (الفسا): 1029 - 1057	119 - 122 - 126 - 140 - 148 - 169
الشير: 521	185 - 190 - 195 - 231 - 237 - 248
	256 - 264 - 279 - 307 - 319 - 327
حرف الصاد (ص)	340 - 360 - 366 - 372 - 378 - 391
الصادخ	394 - 418 - 422 - 435 - 446 - 472
الصفار: 112 - 243 - 807	493 - 499 - 516 - 517 - 557 - 572
الصفراء (الذرة): 228	627 - 672 - 694 - 697 - 702 - 704
الصفصاف: 868 - 909 - 964	715 - 750 - 757 - 792 - 800 - 804
صمغ الحلبانية: 198	815 - 820 - 827 - 835 - 849 - 855
الصنبر (النمام): 526	856 - 857 - 858 - 859 - 860 - 863
الصنديل الأحمر: 1026	870 - 882 - 891 - 896 - 991 - 1079
الصنوبر: 102 - 126 - 573 - 866 - 985	1121
996 - 1013 - 1045 - 1046	شجر الرعاف: 1049
الصوفر: 1053	شجر اللوبيا: 822

المعجيران: 1052
 العدس: 57 - 66 - 73 - 180 - 207 - 268
 271 - 272 - 273 - 274 - 284 - 287
 289 - 290 - 481 - 993
 العدس القاصر: 271
 العدس الكبير:
 العدس الواسط:
 العذبه: 1044
 العذق: 244 - 608 - 609 - 610 - 613
 عذق النخل: 608
 العرج/ النبق: 817
 عرطنيثا: 1044
 العرفج: 1053
 عرق صالح (الفخرية): 1041
 المرنج الماهي (الغافث): 1043
 المرهف (الملوخية): 413
 العروق
 عروق البصل
 العشب/ الأعشاب: 56 - 134 - 146 - 167
 169 - 172 - 297 - 398 - 399 - 419
 429 - 531 - 536 - 800 - 837 - 842
 1126
 العشوي (الذرة): 238
 العصفور: 292 - 293 - 294 - 1032 - 1044
 العصفور غير مشوك: 295
 العصفور المشوك: 294 - 295
 العضاة: 105 - 229
 العطب (القطن): 823 - 1025 - 1070
 المعظم (الحور/ شجر النيل): 1034
 العفن: 295 - 715 - 775 - 930 - 1075
 العكرش: 108
 العلس (نوع من الببر): 57 - 189 - 213
 223 - 249 - 256 - 257
 العلس الأبيض: 223
 العلس الأحمر: 223
 العناب: 103 - 132 - 206
 العنصب: 19 - 59 - 66 - 68 - 81 - 104

الصومي (الذرة): 229 - 269
 الصيب: 245
 الصيف (المحاصيل التي تزرع في فترة الصيف):
 الصيني (المايعة): 1035
 حرف الضاد (ض)
 الضرو: 760 - 865 - 869
 الضريب (الصقيع): 287 - 288 - 301
 327 - 928
 الضمير: 646 - 1083
 الضيمران (الحبق البري): 1040 - 515
 حرف الطاء (ط)
 الطحلب الأخضر (خرو الضفادع): 1031
 الطرفاء: 125 - 575
 الطلح (الموز): 784 - 856
 طلع النخل: 558
 الطهف: 57 - 258 - 259
 حرف الظاء (ظ)
 الظفر (الغافث): 1043
 ظلال الشجر: 340
 الظيان (الياسمين): 509
 حرف العين (ع)
 عاقر قرحا (كحلان الخضري): 1034
 العاهات: 500 - 873
 الععب (الكاكنج): 1031
 العبهز: 495
 العبيثران/ البعيثران: 527 - 1050
 العتار: 1030
 العتر: 57 - 188 - 285
 العتم: 737 - 733
 العتق (الصندل الأحمر): 1026
 العجج: 607
 عجم الرمان
 عجورة الذرة: 227
 العجوم: 599

الفاكهة: -64 -81 -103 -186 -582
 -666 -686 -699 -704 -716 -718
 -724 -728 -864 -869 -1090 -1101
 النجيل: -58 -73 -156 -157 -205
 -357 -359 -365 -367 -370 -637
 -973 -986
 الفحل (ذكر النخل): -616 -973
 الفخرية (لالا / عرق صالح): 1041
 الفرسك: -718 -719 -720
 الفرصاد: -728 -729 -955 -967 -968
 الفرصاد الأبيض: 967
 الفرصاد الأسود: 967
 الفرض الأسود (تمر): 967
 الفرقوس: -313 -315 -317
 الفرقوس الأصفر: -313 -315 -317
 الفرقوس السكري: 317
 الفرقوس: -204 -1052
 الفريك: -219 -237 -244
 الفسا: 1029
 المصاد: -133 -697 -725 -995
 الفستق: -59 -102 -126 -138 -754
 -755 -757 -758 -777
 الفسخ: 511
 فسوة الذئب (البلاذر): -1031 -1058
 الفضخ: 604
 الفل الأصفر: 409
 فل الداوي: 490
 فل شنبأ: 491
 الفل الهندي: -51 -58 -489
 الفلقونيا (الحقيق): 1040
 الفواكه: -34 -60 -75 -81 -199
 -555 -621 -929 -989 -1005 -1020
 الفسوة: -826 -827 -831 -832 -834
 -836 -837 -840
 فوذنة (الحبق): 994
 الفوذنج (الحبق): -58 -340 -430 -431

-186 -594 -595 -625 -631 -633
 -634 -635 -640 -641 -642 -644
 -647 -648 -660 -661 -662 -663
 -664 -864 -865 -867 -881 -905
 -909 -914 -915 -920 -927 -929
 -930 -931 -937 -938 -943 -957
 -997 -1009 -1016 -1025
 العنب الأبيض: 642
 العنب البياض: 631
 العنب الجوفي: 476
 العنب الزيتوني: 631
 العنب العاصمي: 631
 عنب عين البقر: 631
 عنب مخ العصفور: 631
 العنب المخردل: 662 -663
 العنبود: 716
 العنصل: -959 -1032 -1037
 العنشقان (إكليل الملك): 1039
 العنوص (إكليل الملك): 1038
 العوارض: -423 -585 -751
 العوسج: -296 -921
 عيون البقر: -138 -728 -864 -866
 -909 -914 -920

حرف الفين (غ)

الغار: 573
 الفاريقيون: 1038
 الغافث (المرنج الماهي): 1043
 الغبيرأ: 103
 الغبيرأ: -573 -1050
 الغربة (الذرة): 229
 الغرم (أمير بارس): -1032 -1047
 الغلب: 553
 الغلف: 223

حرف الفاء (ف)

الفاغية: -531 -532 -1029

قشور الجوز: 500
 قشر الحمص: 268
 قشور الرمان: 113
 قشر الصنوبر: 996
 القصب: 108: -109 -159 -197 -215
 -219 -311 -394 -395 -507 -508
 -631 -801 -802 -803 -835 -984
 القصب البابلي: 108
 القصب الفارسي: 215
 القصب الهندي: 108
 قصب السكر: 59: -75 -108 -109
 -284 -959 -965 -800
 قصب فارس
 القصبية: 219: -219 -311 -394 -395 -801
 984
 القصب: 57: -159 -255 -256 -257
 -258 -300 -355 -391 -552 -635
 القصبان: 124: -124 -195 -445 -576 -635
 -636 -638 -639 -641 -647 -648
 -649 -656 -662 -669 -689 -692
 -730 -902 -939 -946 -967
 قضيب البطيخ الأصفر:
 القطاني / القطنيات: 57: -57 -65 -77 -78
 -93 -94 -95 -100 -115 -175 -188
 265 -267
 القطب / القطبة (الحسك): 418: -418 -1028
 القطف: 58: -145 -155 -194 -416
 -422 -423 -975
 القطن: 59: -75 -823
 قف انظر (الأس): 512
 القفيضان / القصب: 607
 قلب النخلة
 القلفة: 381
 قلفة البصل
 القلقاس: 58: -414 -482 -781
 القليم (الأقسيس): 1029
 القمح: 171: -171 -272 -273 -289 -315

1011 -1028
 الفوفل: 59: -482 -777 -1048
 الفول: 57: -66 -130 -132 -180 -242
 -268 -273 -275 -279 -280 -282
 -284 -298 -927 -1048
 الفوليون: 1057: -1056
 الفوة: 826: -827 -828 -831 -832
 -834 -836 -837 -840
 الفيلاوطني / الكراث: 58: -204 -370
 -378 -391 -392 -434 -973 -1054

حرف القاف (ق)

القثاء: 58: -73 -94 -104 -203 -204
 -293 -310 -311 -315 -317 -318
 -320 -321 -473 -984
 قثاء تهامة: 325
 قثاء الجبال / الخيار: 324
 قثاء الحمار: 1041
 القراسيا: 574: -864
 القرائيط: 780
 القرائيط الساقى: 780
 القرائيط الضاحي: 780
 قرة العين: 1055
 القرطبين: 581
 القرطم: 57: -74 -292 -293
 القزع: 58: -73 -139 -145 -156 -310
 -311 -326 -329 -332 -333 -334
 -335 -336 -337 -338 -339 -342
 -411 -444 -565 -566 -956
 القرنص: 1048
 القرنفل: 1071: -445
 قصب بياض: 606
 قصب سوادا: 606
 القصب النجراني: 606
 القسطل: 102: -126 -145 -573
 القش: 223: -643

425 - 460 - 468 - 660

قمع الذرة:

القنب: 877 - 929 - 1025

القنبيط / القرنبيط: 145 - 331

القنقلة (البقلة الحمقاء): 1029

القهيان: 1059

القومسي: 1044

القيش: 1025

القيصوم: 1050

القيقب: 868

حرف الكاف (ك)

الكاذي: 58 - 77 - 528

الكاكنج (العيب): 1031

الكبر: 477 - 993 - 1030

الكبر الزهر: 477

الكتان/المومه: 75 - 129 - 130 - 294

298 - 877 - 880 - 999 - 1025

كحلان الخضري (عاقر قرحا): 1033

الكراث/ فيلوطي: 58 - 204 - 370 - 378

391 - 392 - 434 - 973 - 1054

الكراث الشامي: 204 - 392 - 391 - 1056

كرب النخل: 480

الكرسنة: 173 - 273 - 274 - 436 - 734 - 826

الكرفس: 58 - 434 - 436 - 437

الكرفس الرومي: 437 - 434

الكركم: 1044 - 843 - 1038

الكرم/ الكروم: 64 - 68 - 70 - 192

193 - 194 - 195 - 196 - 207

264 - 440 - 532 - 628 - 629 - 630

631 - 635 - 636 - 637 - 638 - 639

647 - 650 - 651 - 652 - 654 - 655

662 - 665 - 757 - 927 - 928 - 929

930 - 931 - 932 - 933 - 935 - 936

937 - 945 - 946 - 947 - 951 - 1003

1004 - 1013 - 1015

كرم الجبال:

الكرم الصحراوي: 647 - 650 - 651

الكرنب: 58 - 73 - 113 - 155 - 331

343 - 439 - 440 - 441 - 442 - 443

444 - 774 - 976 - 977

الكزبرة: 58 - 73 - 132 - 190 - 1033

كزبرة البئر (ساق الغراب): 1036

الكزماذك: 1044

كسر عيونه (الفوذنج): 397

الكشد: 84 - 85 - 86 - 87 - 286 - 796

الكشد الشامي: 796

الكمأة: 1059 - 1058

الكمثرى: 59 - 104 - 206 - 690 - 716

717 - 721 - 732 - 962 - 963 - 986

1010 - 1016

الكمون: 58 - 73 - 457 - 459 - 460

978 - 995 - 1058

الكمون الكرمانني: 1058

الكنب: 57 - 254 - 258 - 1055

الكندر: 1030

الكور: 1030 - 779

حرف اللام (ل)

اللاعية: 953 - 1041

لالا (الفخرية): 1041

لب النخل: 566

اللبان (الكندر): 1030 - 864 - 1050

اللبخ: 59 - 66 - 492 - 815 - 816 - 817

اللبخ الأحمر: 492

اللبخ الأصفر: 492

اللبخ الوشلي: 492

اللبلاب الهندي: 1040

لبن القصاص: 1036

لسان الثور: 436 - 734 - 1037

لسان الجمل

اللفف (الكبير): 1030

المائة (الصيني): 1035	اللفت: 58- 73- 156- 157- 204- 357
المباقل: 264- 539	361- 362- 363- 365- 977- 1027
المحرقة: 1048	1059
المدان: 1059	اللفت البلدي الأبيض: 359
المر: 318	اللفت الشامي الأحمر: 359
المرار (الهندباء البرية): 408	اللفت الطويل: 157
المرخ: 1025	اللفت المدحرج: 361
المردقوش (الحبق): 58- 514- 516- 522- 1029	اللفت المستطيل: 357- 361
المرزنجوش (المردقوش): 513- 514- 522- 1029	اللوبياء: 57- 275- 543
المرسين (الأس): 511	اللوبياء البيضاء: 276
مسامع العنب	اللوبياء الحمراء: 276
المشتهى: 574- 867	اللوبياء الواثبة: 276
المشمش: 59- 103- 169- 206- 718	اللوز: 59- 64- 66- 102- 126- 134
720- 721- 724- 745- 751- 752	138- 493- 573- 706- 723- 736
811- 965	751- 752- 754- 864- 866- 914
المصطكا: 574	915- 920- 1010- 1011
المصع: 867	لوقا: 575
المضار: 800	الليم: 489- 810- 812
المقائي: 64- 129- 156- 173- 264	الليم الجيفة: 810
المقل: 778- 779- 856- 1030	الليمون: 59- 812- 814- 857- 861
المقل الأزرق (الكور): 779	الليمون غير المختم: 812
الملوخ (قطف البحري): 918	الليمون المختم: 812
الملوخية: 58- 413- 473	الليمون المركب: 813
الملوخية البرية: 473	اللينوفر: 58- 111- 159- 478- 479
الملوخية البستانية: 413	
منافع النخل: 98	حرف الميم (م)
المنثور الأبيض: 504	المونس (البابونج): 530- 1029
المنثور الأسود: 504	المونسة / البابونج: 530
المنثور الأصفر: 504	ماء العصفور (الشردج): 1032
المنثورة (الخيري): 1028	المائعة: 1058
الموز: 50- 59- 75- 528- 781- 783	المازريون: 574- 1037
783- 784- 785- 786- 787- 788	المازريون (السبيعة): 1042
789- 790- 791- 792- 793- 794	المازيوج (زبيب الجبل): 1042- 1043
795- 797- 798- 781- 1014	الماش: 51- 57- 180- 274- 275- 276
موز أخته: 51- 794- 796- 798	287
	الماليا: 573
	الماميران: 1038

النخل الخضاري: 585	الموز البلدي: 789 - 791
النخل المعصاء/ المعصى: 589	موز التلى: 784
النخل المفراط: 601	الموز الحبشي: 794
النخل المكي: 594	موز ديسان: 783
النخل المولد: 584	الموز السلي: 781 - 795
النخل المولد الذبل: 595	الموز المقدسي: 783
النخل المولد الذخر: 598	الموز الهندي: 789 - 793
النخل المولد المطاوع: 595	المولوخية البرية: 473
النخل المولد المقصاب: 595	الميتم (البيضاء - الذرة): 235
نخل نجران: 593	
نخلة أولاد زنا: 610	حرف النون (ن)
النرجس: 58 - 68 - 91 - 378 - 494	النارج: 810
495 - 496 - 497 - 498 - 500 - 501	النارجيل: 59 - 74 - 78 - 764 - 766
502 - 503 - 810	765 - 775 - 776 - 777 - 778 - 784 - 983
النرجس الأحمر: 495	الناردين (السنبيل الرومي): 1033
النرجس البري: 495	نارنج/النارنج: 59 - 103 - 108 - 475
النرجس البستاني: 495	810 - 811 - 813 - 815 - 857
النسري (البيضاء + الحمراء - الذرة): 238	النانخاه: 929
النسرين: 58 - 510	النبات الأحرش: 13 - 137
النسرين البري: 510	النبث (الأقحوان): 529 - 1029
النسرين البستاني: 501	نبث الزانية: 1049
النسول (حب العلس): 223	النبق: 103 - 717 - 817 - 819
النشم: 868	النبيث/ الأقحوان: 529
النعطة (الفودنج): 1011 - 1028	النجم: 104 - 186
النعمع: 58 - 113 - 205 - 430 - 431	النخل/ النخيل: 19 - 45 - 59 - 69 - 70
526 - 975 - 1051	91 - 92 - 111 - 112 - 124 - 189 - 192
النقد: 1044	239 - 254 - 554 - 555 - 557 - 560
النقل (المكسرات): 242 - 252 - 345	561 - 573 - 583 - 584 - 591 - 594
346 - 347 - 349 - 351 - 352 - 3533	597 - 598 - 590 - 601 - 605 - 608
386 - 388 - 407 - 442 - 474 - 475	610 - 611 - 612 - 613 - 614 - 617
519 - 520 - 524 - 670 - 679 - 671	620 - 621 - 622 - 623 - 639 - 764
727 - 751 - 753 - 771 - 772 - 773	765 - 777 - 778 - 857 - 945 - 948
774 - 841	964 - 981 - 982
النقم (اليبروح): 1041	نخل الثعل: 583 - 586 - 587 - 588 - 590
النمام: 526	591 - 592
النمل (أفة): 590 - 989 - 998 - 1001	نخل حضرموت: 593

912 - 914 - 915 - 920 - 961	1004 - 1016
ورد الليل (منثور بنفسجي): 504 - 505 - 1028	نوى/النوى: 103 - 104 - 123 - 206 - 587 - 588 - 589 - 596 - 602 - 605 - 606
الورد الأحمر البلدي: 961	611 - 612 - 663 - 724 - 725 - 726
الورد الأصفر: 465 - 467	728 - 735 - 743 - 744 - 784 - 796
الورد البري (الفسح): 511	815 - 818 - 820 - 932 - 942 - 964 - 966
الورد الشامي الأبيض المضاعف: 464 - 465	النوار الخيري (المنثور): 52
ورد النهار (الخيري الأبيض): 1028	النواء: 966
ورد الهندباء البري: 411	النوفر / اللينوفر: 478 - 482 - 483 - 484
الورد اليابس	485 - 486 - 487 - 1055
الورس: 189	
الورق	
ورق البصل: 500	حرف الهاء (و)
ورق الترمس: 991	الهدس (الأس): 511
الوسمي (الذرة): 241	الهرد (أصابع صفر): 59 - 843 - 1033
الوعث: 218 - 281	الهرطمان: 57 - 74 - 84 - 286
الوغل / أوغال: 136 - 143	هزال وضعف النخل: 560
الولج (الأنجر): 1039	الهلال (نبات)
الوليغ: 1053	الهليون: 58 - 114 - 438 - 1026
الوهن (مرض): 858	الهندباء: 408 - 410 - 418 - 451
	الهندباء البلدي: 451
	الهندباء الشامي: 451
	الهندبة: 57
حرف الياء (ي)	
الياسمين: 58 - 490 - 491 - 509 - 510	
861	
الياسمين الأبيض: 491 - 509	
الياسمين الأصفر: 509	
اليبروج (النقم): 1040	
اليبس (آفة): 125 - 134 - 185 - 779 - 1080	
اليرقان (مرض يصيب العنب): 562 - 565	
945 - 946 - 975	
اليرقان النخل (آفة)	

فهرس الحيوان، والأمراض والأفات التي تضرّ بالحيوان وعلاجها

الحلزون: 338
 الحمّام: 55 - 75 - 146 - 150 - 151 - 343 - 427 - 474 - 559 - 565 - 641 - 690 - 698 - 775 - 1005 - 1056
 الحيات: 162 - 684 - 866 - 929 - 998 - 940 - 1015
 حرف الخاء (خ)
 الخطاف (طائر سنونو): 210
 الخنازير: 149 - 740
 الخيل: 33 - 55 - 143 - 330 - 1055
 حرف الدال (د)
 الدابة / الدواب: 935 - 145 - 455 - 258 - 342 - 871 - 928 - 971 - 999 - 1055
 الدب / الدبي: 1002
 الدجاج: 210 - 280 - 950 - 376 - 489
 الدجاجة السوداء: 163
 الدلّيل: 998
 الدواب: 258 - 342 - 871 - 928 - 971 - 999 - 1055
 الدود: 310 - 590 - 633 - 635 - 688 - 700 - 746 - 800 - 928 - 929 - 930 - 961 - 962 - 963 - 972 - 989 - 1000 - 1013 - 1035 - 1051
 دود الخبز: 729
 الديك: 990
 حرف الذال (ذ)
 الذئب: 210 - 949
 الذباب: 210 - 976 - 989
 ذوات السموم: 940 - 1041
 حرف الراء (ر)
 الرباح: 684 - 1040

حرف الألف (ا)
 الأتان: 163
 الأرضة: 688
 الأسد: 191 - 208 - 942 - 1012 - 1016
 الأفاعي: 412 - 1014
 الأيل: 1014
 الإبل: 617 - 159 - 261 - 295 - 1029
 حرف الباء (ب)
 الباشق: 161
 البغل: 808 - 1073
 البقـر: 56 - 134 - 138 - 168 - 177 - 179 - 195 - 196 - 233 - 260 - 261 - 268 - 272 - 274 - 310 - 360 - 397 - 408 - 460 - 501 - 503 - 563 - 612 - 628 - 634 - 641 - 668 - 670 - 680 - 706 - 707 - 712 - 725 - 728 - 740 - 786 - 798 - 825 - 864 - 866 - 869 - 909 - 914 - 920 - 929 - 932 - 934 - 935 - 950 - 960 - 1002 - 1049
 البهائم: 34 - 51 - 208 - 262 - 866
 حرف التاء (ت)
 التيس: 253 - 136 - 719 - 991
 حرف الثاء (ث)
 الثيران: 178 - 168 - 230 - 254 - 387
 حرف الجيم (ج)
 الجرّاد: 60 - 66 - 208 - 955 - 989 - 1001 - 1002 - 1011 - 1012 - 1056
 جرّاد البحر: 1056
 الجمل: 557 - 1073
 جمل الماء: 161
 حرف الحاء (ح)
 الحدأ: 162

العظام: 490 - 983 - 687
 عفن: 957 - 927 - 202 - 140 - 135 - 131
 العقارب: 1015 - 1001 - 974 - 940
 العلق: 443 - 973
 حرف الغين (غ)
 الغراب: 1036
 الفسّم: 391 - 195 - 179 - 177 - 128
 392 - 394 - 397 - 628 - 634 - 640
 690 - 785 - 786
 حرف الفاء (ف)
 الفار: 1037 - 1015 - 329
 الفرس: 965 - 830 - 163
 حرف القاف (ق)
 القراد: 449 - 208
 القرد: 1003
 القمص
 القمل: 974
 حرف الكاف (ك)
 الكركدان: 1014
 الكركي / الكراكي: 210
 الكلاب: 370 - 210
 حرف الميم (م)
 المواشي: 208 - 143
 حرف النون (ن)
 النحل: 1131 - 75
 النمل: 1004 - 1001 - 998 - 989 - 590
 1016
 النمل الأسود: 590
 النوق: 557
 حرف الواو (و)
 الورل: 563
 حرف الهاء (هـ)
 الهوام: 1015 - 934 - 933 - 929

حرف الزاء (ز)
 الزنابير: 1002 - 989 - 929
 حرف السين (س)
 السباع: 1012 - 929
 السرطان: 213 - 208 - 201 - 196 - 186
 216 - 217 - 499 - 500 - 623 - 942
 943 - 992 - 1023 - 1116
 السقنقور: 1056
 سكينجار: 935
 السلحفاة: 665
 السمك: 1043 - 208 - 161 - 34
 السنور الأسود: 163
 سنور البر: 162
 سوس: 272 - 234 - 221 - 202 - 106
 310 - 360 - 929 - 1004 - 1010 - 1011
 1013 - 1014 - 1040 - 1045
 سويد (طائر): 210
 حرف الشين (ش)
 شاة: 669 - 178
 حرف الصاد (ص)
 الصرصار: 955
 حرف الضاد (ض)
 الضبع: 1003
 حرف الطاء (ط)
 الطائر السويدي:
 الطواهي: 977
 الطير: 683 - 210 - 208 - 184 - 51
 684 - 698 - 730 - 732 - 747 - 955
 1002 - 1011
 حرف الظاء (ظ)
 الظان: 1004 - 146 - 55
 حرف المين (ع)
 عروق الأرض: 338
 العصافير: 983

فهرس للفلك والأنواء والمواسم والتقويم

أبليسول: 185 - 191 - 192 - 196 - 199 - 201 - 204 - 205 - 207 - 235 - 279 - 281 - 284 - 339 - 342 - 360 - 377 - 380 - 392 - 401 - 464 - 494 - 495 - 499 - 500 - 502 - 503 - 506 - 629 - 633 - 634 - 667 - 686 - 670 - 804 - 810 - 933 - 945 - 1117

حرف الباء (ب)

البرد: 57 - 66 - 119 - 121 - 131 - 132 - 133 - 134 - 144 - 146 - 157 - 158 - 183 - 184 - 190 - 210 - 228 - 287 - 301 - 319 - 324 - 354 - 380 - 421 - 443 - 453 - 613 - 620 - 628 - 629 - 665 - 671 - 676 - 691 - 725 - 727 - 748 - 787 - 818 - 862 - 966 - 986 - 1002 - 1003 - 1004 - 1012 - 1052 - 1092 - 1096 - 1097

البرد المفراط: 131 - 133 - 453

برد الهواء: 120 - 128 - 443 - 468 - 861

البرق: 528 - 1003 - 1012

بروس (رياح الدبور): 209

البروج الراجعة: 179

برياس (رياح صبا): 209

البطين (نجم): 188 - 1116

البلدة (نجم): 190 - 1116

بنات نعش: 230 - 234 - 235 - 367 - 374

276 - 363 - 364 - 642

البوارح (الرياح الشمال الشديدة المهب): 188

حرف التاء (ت)

تشرين الأول: 179 - 187 - 193 - 199

حرف الألف (ا)

آب: 201 - 234 - 341 - 607

آذار: 184 - 192 - 193 - 199 - 200

205 - 208 - 229 - 236 - 237 - 270

301 - 327 - 342 - 431 - 495 - 691

725 - 756 - 782 - 790 - 825 - 1117

آيسار: 201 - 203 - 204 - 213 - 228

247 - 284 - 309 - 339 - 341 - 342

أبريل: 41 - 170 - 333 - 344 - 809

أحوال السنة: 65 - 207

أبليوتس (رياح الشمال): 209

أرباع السنة: 186

أرباع الفلك: 184

الأزمنة: 65 - 150 - 183 - 1120

الأزمنة الأربعة: 150

الأزيب (رياح): 187 - 594 - 605

الاستواء: 48 - 209 - 733 - 1093

استواء الليل والنهار: 209 - 630

الأسد (برج): 191 - 208 - 942 - 1012

1116

الأشهر الهلالية

الاعتدال: 183 - 380 - 404 - 620 - 1093

الاعتدالين: 128 - 144 - 184

أغشت: 252 - 328 - 357 - 362 - 364

369 - 428 - 472 - 477 - 506 - 839

1117

الأفق: 630

امتلاء القمر: 207 - 957

الأمطار: 48 - 57 - 172 - 195 - 208

210 - 289 - 357 - 465 - 510 - 526

650 - 744 - 763 - 836 - 838

الأنواء: 47 - 82 - 83 - 186 - 1124 - 1129

751 -771 -787 -804 -857 -1092
1097
الحر المفرط: 170 -386
حر الهواء: 121
الحرارة: 28 -55 -56 -121 -127
128 -130 -131 -132 -134 -136
140 -144 -151 -169 -171 -376
407 -460 -535 -613 -671 -730
750 -856 -949 -967
حرارة الهواء: 128 -172
حزيران: 185 -192 -201 -213 -216
217 -225 -229 -240 -244 -262
الحمل (برج): 113 -186 -201 -207
240 -241 -413
الحوت (برج): 186 -201 -205 -1023
1116

حرف الخاء (خ)

الخريف: 19 -128 -156 -171 -179
183 -185 -186 -192 -195 -196
201 -209 -210 -243 -256 -357
361 -362 -364 -368 -381 -420
421 -424 -425 -428 -442 -443
444 -452 -454 -465 -468 -470
471 -472 -507 -510 -526 -576
580 -619 -620 -629 -630 -642
650 -667 -671 -673 -683 -686
763 -772 -825 -832 -838
خسوف القمر: 1088
خط الاستواء: 48 -128 -1093 -1095

حرف الدال (د)

الدثي (القيض الوسمي): 19 -231 -216
دجنبر: 173 -358 -424
الدلو (برج): 185 -208 -1116

حرف الذال (ذ)

الذباح (نجم):

201 -203 -204 -205 -215 -238
240 -260 -268 -288 -341 -342
359 -431 -493 -502 -670
732 -736 -828 -836 -1117
تشرين الثاني: 170 -188 -194 -204
205 -216 -238 -261 -262 -290
342 -356 -360 -401 -629 -630
1117
التقاويم: 16 -19 -47 -82 -191
تموز: 191 -201 -206 -215 -217
223 -225 -271 -284 -285 -290
291 -298 -299 -324 -339 -342
565 -624 -670 -825 -942 -1117

حرف الثاء (ث)

الثريا (نجم): 238 -239 -580 -1016
الثلج: 301 -473 -1046 -928
الثور (برج): 113 -185 -208 -1116
الثلج:

حرف الجيم (ج)

الجعر (موسم الجفاف): 238 -239
الجدي (برج): 186 -201 -208 -623
756 -1116
الجليد: 358 -927
جمرة الأولى: 623
الجنوب: 209 -221 -572 -964 -999
1023 -1075 -1084 -1089 -1090
1091 -1092 -1093 -1095 -1129
1131
الجوزاء (برج): 208 -739 -1116

حرف الحاء (ح)

الحجر (فترة الجفاف): 203
الحـر: 120 -122 -124 -128 -133
158 -171 -183 -291 -347 -380
386 -430 -425 -442 -443 -459
472 -484 -534 -652 -679 -750

ذو الذيا: 190- 1117

ذو الصرب الأول: 1117

ذو الصرب الثاني:

ذو المهلة: 1117

ذي ماه: 679

حرف الرء (ر)

الريبيـع: 19- 156 -175 -183 -184

185 -186 -187 -191 -192 -193

194 -199 -201 -364 -369 -376

381 -413 -421 -424 -425 -444

445 -454 -471 -507 -533 -540

541 -630 -671 -781 -923 -979

1123

رجب: 502- 795

الرتوبة: 55- 56 -119 -121 -127

128 -131 -132 -134 -140 -144

147 -151 -156 -169 -171 -194

230 -234 -243 -278 -336 -350

421 -429 -497 -530 -565 -652

694 -704 -714 -726 -859 -860

862 -874 -1021 -1022

الرعد: 208- 236

الريـاح: 57- 209 -221 -224 -264

594 -605 -1075 -1079 -1079

الرياح الباردة

رياح الجنوب : 209

رياح الدبور: 209

رياح الشمال: 209

الرياح اللواقح: 594- 605

الرياح النافعة: 209

الريـح

ريـح باردة من الشمال و الغرب:

الريـح البحرية: 187

الريـح الشرقية : 1078

ريـح الشمال: 221

ريـح الصبا: 209

حرف الزاء (ز)

زبانـا: 186- 188 -1116

زحل (الكوكب): 38- 40 -42 -1000

1105

الزهرـة (الكوكب): 205- 377

زيادة القمر: 179- 207 -214 -377 -735

حرف السين (س)

سبع الدرج: 623

سبوت النخل: 192

السرطان (برج): 186- 196 -208 -213

216 -217 -499 -500 -623 -942

943 -992 -1116

السعود: 206- 1116

السقيط: 928

السماء: 311- 665 -755 -928 -1000

السمـاك (نجم): 187- 1116

السنبلـة (برج): 208- 1116

السنة الشمسية: 201- 185 -191 -498

623 -679 -681

سهيل: 594- 624 -1084

حرف الشين (ش)

شـباط: 184- 191 -193 -194 -196

197 -199 -201 -203 -206 -207

270 -276 -319 -324 -342 -413

491 -501 -503 -504 -629 -624

639 -669 -670 -687 -690 -691

704 -705 -707 -725 -730 -731

745 -751 -766 -781 -801 -822

1117

الـشـتاء: 19- 120 -126 -130 -156

183 -184 -185 -188 -191 -193

196 -199 -201 -209 -210 -216

217 -239 -285 -227 -362 -364

384 -420 -421 -428 -442 -443

444 -453 -454 -465 -466 -469

470 -471 -473 -477 -500 -507

حرف الصاد (ص)
الصبا: 184 - 187 - 209 - 690 - 1074 - 1077
الصبح: 473
الصر
الصرب / الصراب: 1117 - 188
صفاء الجو: 57 - 210
الصواعق: 1012
الصيف: 19 - 175 - 183 - 184 - 186 - 192 - 194 - 201 - 209 - 213 - 240 - 244 - 262 - 413 - 443 - 444 - 455 - 529 - 538 - 543 - 671 - 775 - 780 - 838 - 923 - 1022 - 1024 - 1025

حرف الضاد (ض)
الضرب: 287 - 288 - 301 - 327 - 928

حرف الطاء (ط)
الطل: 161 - 244 - 281
طلوع البروج: 179 - 214
طلوع البروج الراجحة: 179 - 214
طلوع القمر: 409

حرف الظاء (ظ)
الظل: 417 - 559 - 580 - 768 - 790 - 813 - 958
الظهر: 176 - 473 - 1060

حرف العين (ع)
العبور: 207 - 946
العجوز (كناية عن الشتاء): 191 - 1046
عطارد: 38 - 740 - 1105
العقرب (برج): 208 - 1116

حرف الفين (غ)
الغرب: 205 - 229 - 250 - 611 - 1078
الغيث: 189 - 191 - 208

510 - 524 - 538 - 630 - 650 - 671 - 672 - 744 - 763 - 801 - 806 - 958 - 1022 - 1024 - 1025
شدة البرد: 57 - 146 - 157 - 158 - 210
الشرطين: 284 - 296 - 397
الشرق: 571 - 572 - 1130
شعاع الشمس: 946 - 964
الشعراء اليمانية: 206
الشعراء العبور (برج): 207
الشمال: 63 - 75 - 76 - 188 - 205 - 209 - 214 - 221 - 260 - 671 - 999 - 1023 - 1075 - 1089 - 1090 - 1093 - 1095 - 1099
الشمس: 61 - 76 - 110 - 113 - 159 - 160 - 161 - 175 - 184 - 185 - 186 - 187 - 191 - 194 - 196 - 201 - 206 - 209 - 210 - 213 - 216 - 217 - 221 - 234 - 240 - 241 - 243 - 260 - 270 - 283 - 284 - 286 - 291 - 301 - 309 - 323 - 325 - 326 - 328 - 329 - 347 - 350 - 351 - 372 - 379 - 395 - 396 - 397 - 403 - 409 - 413 - 416 - 417 - 418 - 423 - 426 - 450 - 456 - 457 - 473 - 475 - 476 - 479 - 481 - 488 - 491 - 494 - 500 - 507 - 535 - 537 - 559 - 565 - 580 - 584 - 592 - 602 - 604 - 623 - 643 - 644 - 669 - 679 - 694 - 719 - 724 - 770 - 771 - 782 - 790 - 794 - 813 - 828 - 829 - 835 - 851 - 856 - 861 - 862 - 863 - 881 - 896 - 920 - 942 - 946 - 953 - 957 - 964 - 970 - 1001 - 1007 - 1021 - 1022 - 1023 - 1024 - 1074 - 1078 - 1079 - 1088 - 1089 - 1090 - 1093
الشهور الرومية: 187
الشهور القمرية: 630

535 - 630 - 635 - 771 - 958 - 979
1028 - 1089 - 1093

حرف الميم (م)

مارس: 25 - 170 - 251 - 394 - 297
302 - 320 - 333 - 364 - 392 - 404
420 - 428 - 443 - 452 - 507 - 620
662 - 664 - 675 - 677 - 679 - 722
738 - 744 - 750 - 758 - 763 - 770
809 - 838 - 901 - 986 - 1117

مايه: 170 - 297 - 329 - 332 - 345
357 - 364 - 405 - 406 - 428 - 443
444 - 477 - 519 - 524 - 542 - 1117

المريخ: 433 - 491

مسرى: 498

المشتري: 491 - 498

المطر: 16 - 56 - 122 - 149 - 155 - 157

158 - 172 - 190 - 191 - 204 - 210

215 - 216 - 218 - 220 - 224 - 327

243 - 244 - 256 - 262 - 285 - 291

299 - 300 - 321 - 355 - 368 - 442

468 - 510 - 531 - 537 - 581 - 592

652 - 663 - 671 - 683 - 685 - 686

780 - 785 - 818 - 822 - 860 - 1009

1059 - 1097

مطر الخريف: 234 - 189 - 203 - 222 - 234

مطر الضواحي: 243

مطلع الشمس: 309

مغرب الشمس: 209

المنازل القمرية: 186

المهرجان: 189

الميزان (برج): 186 - 187 - 194 - 201

208 - 729 - 1000 - 1116

حرف النون (ن)

الندى: 108 - 220 - 243 - 279 - 343

479 - 979 - 1013

حرف الفاء (ف)

فبراير: 170 - 273 - 289 - 294 - 369

392 - 452 - 454 - 459 - 523 - 617

673 - 675 - 692 - 709 - 758 - 1117

الفجر: 1088 - 1089

الفصول: 19 - 33 - 56 - 60 - 77 - 96

186 - 191 - 201 - 202 - 444 - 783

فصول السنة: 19 - 65 - 82 - 128 - 183

184 - 192

فصلي الاعتدال: 380

حرف القاف (ق)

القحط: 314 - 652

القطب الجنوبي: 1084

القطب الشمالي: 209 - 1084

القمر: 34 - 56 - 75 - 113 - 179 - 207

210 - 214 - 377 - 409 - 410 - 630

631 - 670 - 725 - 735 - 740 - 872

958 - 1088

القوس (برج): 208 - 491 - 1116

القياض: 189 - 213

القيض الوسمي: 213

القيظ: 186

حرف الكاف (ك)

كانون الأول: 185 - 189 - 193 - 195

201 - 205 - 216 - 238 - 290 - 307

341 - 392 - 623 - 1117

كانون الثاني: 190 - 192 - 198 - 201

205 - 206 - 216 - 224 - 268 - 276

309 - 464 - 504 - 624 - 629 - 633

667 - 670 - 804 - 828 - 1117

كلب (نجم عند المصريين): 199

الكواكب: 38 - 40 - 41 - 42 - 210

498 - 1104 - 1105

حرف اللام (ل)

الليل: 176 - 177 - 201 - 209 - 343

346 - 347 - 473 - 479 - 504 - 505

-479	-468	-460	-443	-428	-369
-671	-639	-592	-568	-566	-565
-751	-750	-748	-704	-697	-682
-863	-861	-855	-806	-766	-763
-920	-902	-898	-897	-888	-873
	1078	-1077	-1016		
	428	-171	-122	الهواء الحار:	
	750	-295		الهواء الرطب:	
		131		الهواء معتدل:	
		171		الهواء اليابس:	
حرف الواو (و)					
		209		وبرس (الدبور):	
-213	-189	-187		الوسمي (موسم مطر):	
	241	-217	-216		

حرف الياء (ي)					
-293	-289	-251	-172	-170	يــــنير:
-384	-374	-344	-330	-320	-297
-452	-424	-420	-404	-392	-385
-471	-470	-468	-460	-459	-458
-709	-704	-696	-675	-617	-531
1117	-871	-886	-770	-763	-715
-520	-443	-416	-364	-170	يونيه:
				1117	-542

347	-319	-299		النداوة:	
		238		النسر (نجم):	
		691		النشو:	
	631	-207		نقصان القمر:	
-347	-346	-209	-201	-45	النهار:
-630	-507	-476	-352	-351	-349
-1090	-1089	-1028	-735	-635	
	1095	-1093			
		209		نوطوس (رياح الجنوب):	
-458	-424	-421	-420	-404	نــــونير:
-650	-649	-477	-475	-471	-470
-709	-696	-673	-670	-661	-654
				726	-716
	624	-623	-185		النيروز:
	624	-623			النيروز الهندي:
-199	-195	-187	-184	-113	نيســــان:
-279	-274	-246	-229	-227	-201
-342	-309	-307	-292	-287	-281
1117	-756	-701	-492	-371	-370
حرف الهاء (هـ)					
	1116	-623	-186		الهبعة:
	1057	-970	-410	-34	الهلال:
-108	-107	-106	-61	-59	-54
-127	-122	-121	-120	-119	-109
-172	-171	-169	-155	-131	-128
-350	-333	-331	-295	-233	-175

فهرس للتربة والأرض الزراعية

الأرض البرية الطيبة الشرقية: 279 - 281
 الأرض البطحة: 700
 الأرض البور: 10 - 11 - 56
 الأرض البيضاء: 134 - 135 - 744
 الأرض التلطة: 218 - 230 - 830
 الأرض الجافة: 180 - 139 - 216
 الأرض الجبلية: 61
 الأرض الجرداء: 474
 الأرض الجرشاء: 133 - 138 - 139 - 147
 الأرض الجرشاء المضرسة: 133 - 138 - 139
 الأرض الجرشاء المضرسة المحببة: 138 -
 373 - 762
 الأرض الحارة: 355
 الأرض الحرشا المضرسة: 283
 الأرض الحرشاء: 270 - 278 - 289 - 290 -
 302 - 339 - 350 - 358 - 417 - 425 -
 459 - 476 - 506 - 642 - 695 - 709 -
 714 - 727 - 723
 الأرض الحرشا المحببة: 373
 الأرض الحصباء: 261
 الأرض الحمراء: 136 - 459
 الأرض الحمراء المكدونة: 459
 الأرض الحلوة: 357 - 702
 الأرض الخبيثة: 792
 الأرض الخشنة / الخشينة: 362 - 369 -
 406 - 714 - 147 - 261
 الأرض الخشنة السمينة: 453
 الأرض الدسمة الزكية: 202
 الأرض الرخوة: 319 - 358 - 386 - 723 -
 750 - 762 - 763
 الأرض الرديئة: 202

حرف الألف (أ)

آلة الحرث: 219
 انفساح الفرس: 169 - 672
 أحواض الأرض: 269 - 277 - 289 - 296
 الأحواض المربعة: 254
 أخشاء البقر: 124 - 134 - 272 - 259
 أدوار العنب
 الأرض: 9 - 43 - 47 - 49 - 51 - 52 - 54 -
 55 - 56 - 61 - 64 - 66 - 72 - 73 - 77 -
 78 - 83 - 88 - 93 - 95 - 96 - 97 -
 102 - 106 - 113 - 114 - 119 - 120 -
 121 - 122 - 123 - 124 - 125 - 126 -
 127 - 128 - 129 - 130 - 133 - 134 -
 135 - 136 - 137 - 138 - 139 - 140 -
 144 - 146 - 147 - 148 - 150 - 155 -
 156 - 157 - 158 - 159 - 165 - 167 -
 168 - 169 - 170 - 171 - 172 - 173 -
 174 - 175 - 176 - 178 - 179 - 180 -
 195 - 202 - 206 - 207 - 210 - 214 -
 215 - 217 - 218 - 219 - 230 - 231 -
 237 - 239 - 240 - 243 - 246 - 247 -
 250 - 252 - 254 - 255 - 256 - 257 -
 258 - 259 - 261 - 262 - 263 - 267 -
 268 - 269 - 270 - 271 - 272 - 273 -
 275 - 276 - 277 - 278 - 279 - 281 -
 282 - 283 - 285 - 288 - 289 - 290 -
 293 - 294 - 295 - 296 وفي باقي
 الصفحات إلى النهاية
 الأرض الثرية: 800
 الأرض الباردة: 180 - 704 - 744
 الأرض الباردة الشرقية: 296

296- 327	الأرض الرطبة: 207- 290- 295- 302
الأرض الطيبة الحارة الصافية التراب: 355	303- 319- 369- 373- 393- 417
الأرض الطيبة الشرقية: 279- 281	476- 524- 541- 704- 727- 744
الأرض الطيبة المدمونة: 356- 822	781- 800- 838
الأرض العذبة	الأرض الرطبة السمينة: 290
الأرض العريضة الطويلة: 169	الأرض الرطبة المودكة: 283- 373- 417
الأرض الغليظة: 121- 369- 441- 459	476- 524
476	الأرض الرقيقة: 180
الأرض الغليظة المودكة: 133	الأرض الرقيقة البيضاء: 520
الأرض الغميمة: 712	الأرض الرملية: 127- 133- 144- 195
الأرض القشقة: 780	207- 319- 362- 369- 417- 425
الأرض القلب: 56	459- 476- 520- 521- 542- 676
الأرض القوية الباردة الندية المستوية: 179	696- 723- 727- 750- 753
الأرض الكريمة: 252- 333- 676	الأرض الرملة الرخوة: 319
الأرض الكريمة السمينة: 333	الأرض الرملة الرقيقة:
الأرض اللينة الملائمة: 122	الأرض الزاكية: 122
الأرض المالحة: 124- 268- 617- 108	الأرض الساقية / الساقية / السواقي / سواقي الماء:
الأرض المبسوطة الباردة: 180	376- 369
الأرض المسمومة: 252	الأرض السمينة: 239- 270- 278- 282
الأرض المحجرة: 753	283- 290- 333- 364- 386- 404
الأرض المدمنة: 133- 278- 283- 350	407- 417- 419- 425- 427- 452
362- 364	453- 531- 838
الأرض المدمنة السوداء: 130- 289- 298	الأرض السمينة المدمنة: 283- 364- 452
302- 315- 319- 369- 373- 385	453
393- 417- 419- 425- 441- 452	الأرض السمينة المودكة: 364- 452
476- 524- 541- 543- 838- 912	الأرض السوداء: 298- 302- 362- 417
الأرض المدمنة السوداء المحترقة الوجه: 130	425- 452- 476- 524- 541- 838
الأرض المسخنة: 121	الأرض السوداء المحلولة: 358
الأرض المضرسة: 138- 139- 283- 319	الأرض السوداء المدمنة: 289- 298- 302
350- 542	417- 425- 452- 476- 524- 541
الأرض المعتدلة: 528- 781- 787- 802	542- 838
الأرض المعمور: 56	الأرض السوداء المدمنة الملائمة الرخوة: 302
الأرض المعمورة الطيبة السمينة: 282	الأرض الشرقية: 627
الأرض المكدية: 140	الأرض الصفراء: 135
الأرض المكدية المائلة إلى إلى الحمرة: 140	الأرض الضاحية (المطرية): 290- 309
الأرض الملائمة: 317- 714	الأرض الضعيفة: 218- 271
الأرض الملائمة الرطبة: 319- 351- 369	الأرض الطيبة: 202- 247- 279- 281

-426 -424 -422 -419 -418 -415	838
-457 -451 -439 -435 -430 -427	الأرض الملائمة الرطبة المودكة: 302
-481 -480 -477 -471 -466 -468	الأرض الملائمة المودكة: 298
-511 -503 -501 -500 -484 -483	الأرض المنحدرة: 640
-529 -525 -523 -519 -516 -512	الأرض الموات: 49
-597 -589 -587 -579 -542 -534	الأرض المودكة: 133
-656 -652 -636 -632 -619 -618	الأرض الندية: 179 - 180
-681 -674 -673 -671 -669 -667	الأرض الهزلة الضعيفة: 202
-710 -709 -707 -703 -701 -692	الأرض الهزيلة: 283
-731 -727 -724 -722 -713 -712	الأرض الهينة: 1063 - 1064 - 1066
-748 -746 -742 -739 -738 -737	الأرضين المحمودة: 136
-763 -762 -761 -759 -753 -750	أزبار الأتلام: 231 - 232 - 831
-776 -773 -772 -771 -769 -764	الأهداف: 352 - 353 - 369 - 373 - 407
-808 -803 -798 -792 -791 -789	أودان الأراضي: 284
-824 -820 -817 -814 -813 -809	حرف الباء (ب)
-835 -834 -832 -831 -829 -828	البيتال: 230 - 231 - 243
-876 -845 -844 -841 -840 -839	بركة النوفر: 842
-914 -913 -904 -901 -883 -881	برودة الأرض: 320
1006 -963 -962 -921 -916	البستان / البساتين: 108 - 249 - 341
تراب الحيطان القديمة: 474	567 - 1124
التراب الخشن: 652	بعر الغنم: 195
التراب السحيق: 712	بعر المعز: 206
التراب المدبر: 771	بعل: 294 - 654
تراب المغرة المصرية: 668	البقاع الندية: 469
تراب المقابر: 983	بور: 10 - 11 - 56 - 173 - 174
التراب الناعم: 195	حرف التاء (ت)
الترويح: 200	تتملك: 121
التزبيل: 174 - 565	التثليث: 170
التقليب: 170 - 172 - 174 - 176 - 618	تحريك الأرض: 322
تقليب التربة: 200	الستراب: 55 - 108 - 123 - 134 - 140
تكرير الحرث: 247 - 308	160 - 193 - 195 - 200 - 218 - 231
التلم / التليم / أتلام: 203 - 231 - 261	243 - 256 - 262 - 269 - 270 - 281
-319 -318 -288 -281 -275 -269	282 - 291 - 296 - 298 - 299 - 301
-828 -826 -803 -379 -366 -326	308 - 316 - 317 - 322 - 327 - 335
834 -833 -832 -830 -829	349 - 355 - 356 - 366 - 373 - 375
التقيصة: 60 - 147 - 393 - 803 - 804	377 - 379 - 381 - 382 - 389 - 393
	394 - 397 - 398 - 400 - 405 - 408

الحصيد: 174
 الحفرة: 123 - 151 - 160 - 469 - 497
 -506 -512 -540 -570 -578 -579
 -585 -618 -619 -627 -649 -650
 -651 -652 -654 -656 -658 -667
 -671 -673 -674 -713 -716 -722
 -731 -732 -735 -738 -742 -758
 -759 -763 -764 -787 -788 -790
 -791 -792 -809 -831 -937
 حوض / أحواض: 219 - 250 - 251 - 256
 -269 -270 -277 -282 -294 -296
 -300 -302 -322 323 -324 -333 -336
 -337 -340 -345 -346 -347 -348
 -361 -367 -369 -374 -375 -379
 -383 -384 -392 -397 -400 -403
 -404 -405 -406 -413 -416 -419
 -424 -425 -427 -428 -429 -433
 -436 -441 -442 -452 -453 -454
 -455 -457 -458 -474 -475 -516
 -517 -518 -519 -520 -521 -524
 -526 -542 -596 -603 -677 -703
 -704 -710 -719 -724 -744 -745
 -749 -844
 الحول (الأرض الزراعية): 234 - 243
 -310 -382 -438 -667 -801 -833
 -845 -989 -990 -993
 الحيطان الغربية: 330 - 342
 الحيطان القبلية: 250 - 342
 حرف الخاء (خ)
 الخدمة: 129 - 134 - 135 - 136 - 137
 -140 -150 -294 -338 -901
 الخلفة (الحرث المختلف): 180 231
 حرف الدال (د)
 دردي الخمر: 205 - 377 - 9217 - 256
 -257 -258 -327 -393 -396 -400
 -418 -434 -439 -467 -516 -610

827 - 1077
 التقيش / النقش: 200 - 316 - 317 - 323
 -338 -349 -350 -964
 حرف الثاء (ث)
 الثرى: 321 - 157 - 389
 الثقبه: 912
 ثلطة: 218 - 830
 حرف الجيم (ج)
 الجر: 145
 الجروشة: 56 - 125 - 156 - 726
 جفاف الأرض: 528 - 836
 الجنات: 157 - 273 - 198
 الجنادل: 738 - 739
 الجنة / الجنات: 102 - 169 - 194 - 340
 -464 -512 -615 -784 -1097
 حرف الحاء (ح)
 حرارة الأرض:
 حرارة الزيل: 172
 الحاروث: 168
 الحرث: 17 - 19 - 51 - 56 - 57 - 58
 -59 -122 -140 -171 -172 -175
 -179 -219 -231 -237 -238 -243
 -244 -247 -248 -256 -261 -269
 -273 -293 -296 -308 -309 -316
 -318 -321 -339 -387 -393 -439
 -458 -460 -703 -781 -786 -800
 -823 -825 -834 -837 -989 -990
 -992 -1013 -1077
 حرث الأرض: 230 - 271 - 315 - 321
 الحرث الأول: 172
 حرث البر
 الحرث الثالث
 الحرث الثاني: 460 - 837
 الحرث الرابع: 261
 حرث الفول
 الحرث المدمج: 308

الزبل البالي الرقيق: 715	666 - 711 - 786 - 791 - 811 - 826
الزبل الحار المعتدل: 140	الدمال / الدمن / الدمان: 257 - 256 - 217
زبل البفال: 230 - 143	دمان الكرم: 195
زبل البقر: 196 - 503 - 628 - 634 - 706	حرف الرء (ر)
725	رجع الناس: 123
زبل الحمام: 55 - 146 - 150 - 151 - 343	الردائم: 699
641	الرديمة: 512
زبل الحمامات: 55 - 147	رطوبة الأرض: 156 - 1022
زبل الحمير: 143 - 330	الرماد: 55 - 147 - 149 - 310 - 325
زبل الخنازير: 149	326 - 427 - 843 - 941 - 999
زبل الخيل: 55 - 143	رماد الحمامات: 143 - 474
الزبل الدقيق العتيق: 458 - 518	رماد خشب التوت: 670
زبل الدواب: 342	رماد سعف النخل: 124
الزبل الرطب: 250	الرمـل: 337 - 652 - 703 - 726 - 769
الزبل الرقيق القديم: 323 - 334 - 427	904 - 912 - 940
زبل طير الماء: 149	الرمـل الأجرش: 744 - 769
زبل الظان: 55 - 146 - 1004	روث الغنم: 640
زبل الغنم: 128 - 391 - 392 - 690 - 786	حرف الزاء (ز)
زبل الكراع: 786	الزبر / أزيار / مزبرة: 248 - 517 - 617
الزبل المؤلف: 55	647 - 664
زبل محمود: 143	الزبـل: 55 - 120 - 126 - 127 - 128
الزبل المخدوم: 128 - 250	129 - 133 - 134 - 135 - 136 - 137
زبل المزيبة: 151	138 - 140 - 144 - 145 - 148 - 149
الزبل المضاف: 148 - 143 - 150 - 151	150 - 151 - 156 - 169 - 170 - 171
الزبل المودك: 250	172 - 174 - 250 - 320 - 323 - 329
الزرا: 618	331 - 332 - 334 - 335 - 337 - 338
حرف السين (س)	343 - 344 - 345 - 352 - 362 - 363
الساقية / السواقي: 376 - 686 - 787	367 - 383 - 384 - 385 - 387 - 396 -
السحب / السحوب: 254 - 259 - 308	97 - 402 - 405 - 407 - 416 - 419
309 - 824 - 828 - 833 - 834	424 - 4425 - 427 - 441 - 443 - 452
السحيق: 134	453 - 454 - 455 - 458 - 460 - 468
السرجين: 264 - 377 - 570	477 - 518 - 521 - 523 - 540 - 578
السرقتين: 93 - 149 - 143	579 - 618 - 677 - 702 - 709 - 715
سكة / السكك: 27 - 171 - 172 - 174	722 - 743 - 749 - 759 - 763 - 772
178 - 293 - 315 - 321 - 824 - 828 - 833	775 - 776 - 781 - 809 - 837 - 843 - 912
سماد دردي الخمر: 205 - 377	الزبل الأدمي: 443 - 772 - 775
سواقي الكتان: 294	

كحف الذرة: 243
الكحف/الكحيف: 231 - 232 - 237 - 244 - 832
الكفل: 231 - 219
كوته: 382
حرف الميم (م)
المتعمرية: 231
المتلم: 203 - 244 - 247
مجارى المياه: 327 - 359 - 431 - 762 - 1033
المحر: 168 - 247 - 256 - 259
المحراث: 56 - 178 - 203 - 254
المدر: 945
ميزن الماء (المرجىقل): 168
مسام التربة: 119 - 122 - 125 - 171 - 321
المشارك المكنة: 330 - 342 - 403 - 427
المشارك المكنة القبلية و الغربية: 330
المصارف المكنة: 383
المعاناة: 135 - 136 - 456 - 712 - 760 - 781
المعمور: 56 - 174 - 474
الملوحة: 55 - 130 - 131 - 564 - 591 - 613
حرف النون (ن)
النفش/الناقش: 316 - 317 - 322 - 323 - 338 - 349 - 350 - 964
النقب: 388 - 693 - 746 - 907 - 908
النقل: 242 - 252 - 345 - 346 - 347 - 349 - 351 - 352 - 353 - 386 - 388 - 407 - 442 - 474 - 475 - 519 - 520 - 524 - 670 - 679 - 701 - 713 - 727 - 751 - 753 - 771 - 772 - 773 - 774 - 841
النوى المحرق: 123
حرف الواو (و)
الوحد: 616
ودك: 121 - 283 - 1025
حرف الهاء (ه)
الهدف/الأهداف: 352 - 353 - 369 - 373 - 375 - 388 - 407

حرف الشين (ش)
الشتاه=الكحيف: 237 - 231 - 232 - 244 - 832
الشط: 237
شطوط الأودية: 1052
حرف الصاد (ص)
صفاع البقر: 260
حرف الضاد (ض)
الضواحي: 243 - 685
حرف الطاء (ط)
طلعة النخل: 588
الطين: 145 - 260 - 412 - 577 - 632 - 876 - 880 - 881 - 885 - 912 - 920 - 1004 - 1008 - 1009
حرف العين (ع)
عكر الزيت: 134
العقد: 111 - 317 - 322 - 333 - 336 - 377 - 710 - 827 - 873 - 898 - 905 - 916
العقم: 248
علكة/الملكة: 1059
العمارة: 12 - 44 - 51 - 54 - 62 - 68 - 79 - 80 - 82 - 92 - 97 - 100 - 140 - 174 - 178 - 382 - 434 - 444 - 472 - 650 - 754 - 759 - 1099
عوامل الثيران: 178 - 948 - 949
حرف الفاء (ف)
الفأس: 178 - 681 - 947 - 948 - 949
الفسح: 511
حرف القاف (ق)
قصاع/القصاع: 140 - 124
القطعة: 169 - 248 - 517 - 759 - 1069
قمر التلم: 231 - 275 - 281 - 366 - 828
قلع الحشيش: 206
القليب: 56 - 173 - 174 - 175 - 272 - 273
قفّة/قفاف: 296 - 321 - 347 - 416 - 766 - 767
حرف الكاف (ك)
كحف الدخن: 243

فهرس للماء

الماء : -54 -55 -56 -59 -67 -75	حرف الميم (م)
-102 -106 -107 -108 -114 -119	
-121 -123 -126 -127 -129 -130	
-133 -134 -137 -138 -145 -148	
-149 -153 -155 -156 -157 -158	
-159 -16 -161 -162 -167 -168	
-169 -170 -171 -172 -174 -187	
-189 -190 -191 -204 -206 -207	
-208 -210 -218 -247 -248 -249	
-251 -252 -254 -256 -257 -258	
-259 -261 -262 -264 -269 -277	
-278 -279 -281 -282 -283 -287	
-288 -289 -290 -291 -294 -296	
-297 -299 -300 -302 -309 -310	
-312 -313 -315 -316 -317 -318	
-319 -320 -321 -322 -335 -336	
-338 -340 -343 -344 -345 -346	
-347 -349 -350 -351 -352 -354	
-356 -361 -362 -363 -364 -365	
-366 -368 -369 -372 -374 -378	
-379 -381 -383 -384 -385 -386	
-387 -388 -389 -390 -396 -397	
-399 -400 -403 -404 -405 -406	
-407 -414 -416 -417 -419 -421	
-423 -424 -425 -426 -427 -428	
-429 -432 -433 -437 -443 -444	
-450 -452 -453 -455 -457 -458	

حرف الباء (ب)

بورقية: -56 -158 -422

البخار: 162

البخار الأسود: 162

حرف الثاء (ث)

الثرى: -321 -157 -389

ثريسة: -157 -283 -294 -316 -321

-376 -460

حرف الجيم (ج)

الجر: -145 -786

حرف الحاء (ح)

حروشة: -148 -156 -336 -726

حرف الزاء (ز)

زاية المطر: 299

حرف السين (س)

السيح: 679

السيول / السيول: -247 -268 -791 -308

804

حرف الفين (غ)

غرب: -200 -205 -611 -820 -1078

1096

الفيول / الفيل: -219 -244 -262 -269

-285 -829 -831

ماء الوادي:	-426 -417 -469 -468 -467 -459
المطر: 16- -56 -122 -149 -155 -157	-762 -540 -539 -520 -437 -431
-210 -204 -191 -190 -172 -158	-866 -865 -864 -860 -836 -800
-327 -224 -220 -218 -216 -215	1129 -1033 -910 -868 -867
-291 -285 -262 -256 -244 -243	ماء الآبار الحلوة: 336
-442 -368 -355 -321 -300 -299	ماء الآبار: 421 -384 -357 -336
-592 -581 -537 -531 -510 -468	ماء الأنهار: 421 -156
-686 -685 -683 -671 -663 -652	ماء البئر: 417
-1009 -860 -822 -818 -785 -780	ماء بزر القطونا: 565
1125 -1097 -1059	الماء الحار: 564 -967 -730
مطر الخريف: 243 -222 -203	الماء الحلو: 442 -421 -364
مطر الربيع: -222 -216 -189 -178	الماء الرطب: 856 -442 -428 -385 -384
-413 -241	ماء الطل: 161
مطر الشتاء:	ماء عرق السوس: 360
مطر الصيف: 241 -239 -213 -19	ماء العسل الرقيق: 965
المناهل: 295	ماء العيون: 453 -157
المياه: -73 -72 -64 -60 -56 -48 -19	ماء العيون العذبة: 157 -326
-158 -155 -153 -114 -108 -95 -93	الماء الفاتر: 806 -207
359 -336 -327 -311	الماء المالح: 613
مياه الآبار: 157 -56	ماء المطر: -237 -158 -157 -155 -56
مياه العيون: 157 -56	-243 -262 -663 -686 -785 -860
	ماء النهر / الأنهار: -336 -157 -156 -56
	443 -442 -425 -390 -386 -384

فهرس للبذر والفرس والزراعة

تلقيح النخل: 45 - 92
 التسميح: 535
 التقية: 803 - 804 - 827 - 1077
 التقيع: 207
 تكيس التين: 657 - 673
 التتم / التلم: 261
 حرف الجيم (ج)
 الجنادل: 738 - 739
 حرف الحاء (ح)
 حرف الخاء (خ)
 الخرز: 334 - 759 - 808 - 809
 خرزة الفستق: 758 - 759
 حرف الدال (د)
 حرف الذال (ذ)
 ذر الذرة: 247
 ذر القمح
 ذري التين: 199
 حرف الراء (ر)
 الردائم: 699
 الرديمة: 512
 حرف الزاء (ز)
 زراعة الأرز: 250 - 246 - 253
 زراعة الأسفاناخ: 417 - 420
 زراعة الباذنجان: 204
 زراعة البطيخ الأصفر (الشمام): 309 - 310
 زراعة البقول: 94 - 307 - 264
 زراعة البنفسج: 477
 زراعة الثوم: 371 - 375
 زراعة الجزر: 354
 زراعة الجلبان: 289
 زراعة الجلجلان (السهم): 260 - 261
 زراعة الحلبة: 290

حرف الألف (ا)

أدوار العنب
 الأطواق: 765
 أغصان الفرصاد: 729
 أقتاب الدوم
 أقلام التفاح: 705
 أقلام الرمان: 687
 أقلام العنب: 632 - 662
 أقماع الورد
 أقتاء النارجيل: 765
 أمشاط الزنجبيل: 396 - 400
 الأنوب / قصب السكر: 800
 الانتخاب: 75
 انفساح الفرس: 369 - 672
 الأهداف: 352 - 353 - 369 - 373
 الأوتاد: 209 - 693 - 694 - 704 - 809
 أوتاد الرمان: 692 - 693

حرف الباء (ب)

بزر الخس: 401
 بزر الرحلة: 426
 بزر الزيتون: 581
 بصلة النرجس: 472 - 494 - 496 - 497 - 498
 البطن الأول: 329

حرف التاء (ت)

التسميح: 337
 تفتيس العنب: 657
 تقليم الكر: 192
 التقوير: 814
 تكيس العنب: 657 - 658
 التلقيح: 111 - 604 - 612 - 623

سفع الخشخاش	زراعة الحلف: 291
سفع العتر	زراعة الحمص: 190 - 207 - 267 - 268
سفع القرطم	زراعة الخردل: 292
سفع القضب: 300	زراعة الخس: 205
سفع الكتان	زراعة الخيار: 324
سلخ الحناء: 537	زراعة الخيري (المنثور): 205 - 504
سلخ النخل	زراعة الرازيانج (الشمار): 556
سنبله البصل	زراعة الرجل: 426
سنبله الكراث: 378	زراعة الزنجبيل: 396
	زراعة السلق: 415
حرف الشين (ش)	زراعة الشاهترج: 445
شروخ النخل: 600	زراعة الشبث: 449 - 456
الشماريخ: 600 - 612 - 592 - 622	زراعة الطهف: 258
شوك الهدف: 369 - 373	زراعة العتر: 285
حرف الطاء (ط)	زراعة العدس: 207 - 271 - 272
طلعة النخل: 558 - 588 - 609 - 612	زراعة القثاء: 94 - 320
حرف العين (ع)	زراعة الفجل: 205 - 365
عجم العنب: 660 - 662 - 927 - 943	زراعة الفول: 268 - 279
العرصة للنوفر: 483	زراعة القرطم: 292
العرق/ العروق: 248 - 627 - 124 - 382 -	زراعة القضب
396 - 470 - 650 - 668 - 790 - 827 -	زراعة القطف: 416 - 422
828 - 844	زراعة الكتان: 298
العزل/ لقصب السكر: 880	زراعة الكراث: 204 - 391 - 392 - 434
العقد: 111 - 317 - 322 - 333 - 336 -	زراعة الكرنب: 441
377 - 710 - 827 - 873 - 898 - 901 -	زراعة الكنب: 254 - 258
905 - 916 - 1124 - 1126	زراعة اللفت: 357
عقد البصل: 377	زراعة اللوبياء: 275 - 543
عقد العنب: 622 - 664	زراعة الماش: 274 - 267
حرف الغين (غ)	زراعة النوفر: 478
الفراس: 167 - 169 - 191 - 371 - 484 -	زراعة الهرطمان: 287 - 288
503 - 689 - 712 - 827	زراعة الهندبه: 409
الفرس: 59 - 77 - 78 - 93 - 183 - 194 -	
195 - 202 - 205 - 206 - 252 - 319 -	حرف السين (س)
347 - 360 - 381 - 389 - 400 - 470 -	السفح: 254 - 259 - 339 - 418 - 435 -
484 - 485 - 516 - 529 - 566 - 570 -	451
571 - 572 - 577 - 581 - 582 - 584 -	سفع الجلجلان (السسم): 248 - 259 -
	262 - 299 - 339 - 413
	سفع الحبة السوداء

غرس القطن: 823 - 826	589 - 596 - 597 - 598 - 599 - 6612
غرس الكاذي: 528	629 - 630 - 631 - 657 - 672 - 793
غرس الكروم: 196 - 927	701 - 710 - 736 - 738 - 758 - 790
غرس الكمثرى: 716	791 - 794 - 814 - 834 - 845 - 873
غرس اللبخ: 816 - 817	919 - 931 - 922 - 1006 - 1080
غرس اللوز: 752	غرس الأترج: 808 - 809
غرس الليمون: 812 - 813	غرس الأشجار: 168 - 202 - 566 - 569
غرس المردقوش: 5222	572
غرس المشمش: 724 - 752	غرس الأقحوان
غرس الموز: 528 - 799	غرس الإجاص: 206 - 573 - 712 - 714
غرس الموز الهندي: 790	غرس البابونج: 530
غرس النارنج: 810 - 811	غرس البان: 822
غرس النخل: 591 - 612	غرس البرقوق: 724 - 725
غرس النخل الثعل: 583 - 586	غرس البصل: 376 - 377 - 378 - 380
غرس النخل المولد: 591 - 598	غرس البعيثران: 527
غرس الترجس: 501 - 502 - 810	غرس البلس: 682 - 683 - 685 - 686
غرس النسرين: 510	غرس البندق: 761
غرس النعنع: 205 - 431	غرس التفاح: 705
غرس النعام: 526	غرس التين: 668 - 686 - 986
غرس نوامي الإجاص: 713 - 714	غرس الجوز: 943
غرس نوامي البندق: 761	غرس الحماض: 809 - 810
غرس نوامي الرمان: 694	غرس الحمر: 815
غرس نوامي السفرجل: 704	غرس الخوخ: 719 - 721
غرس الهرد: 843	غرس خيار الشنبر: 821
غرس الورد: 464 - 469 - 509 - 510 - 511	غرس الدوالي الكبار: 653
غرس الياسمين: 509	غرس الرمان: 687
غزل القرع: 338	غرس الزعفران: 541
حرف الفاء (ف)	غرس الزيتون: 732
الفسح: 511	غرس السدر: 820
الفسيل: 583	غرس السفرجل: 701 - 704
فصلة البصل	غرس الفرصاد: 729
حرف القاف (ق)	غرس الفستق: 755 - 756 - 757
قشر الجوز: 102 - 746	غرس الفسح: 511
قشر اللوز: 102	غرس الفوة: 827
قصبية الكراث: 394 - 395	غرس الفوفل: 777
قصلة القلقاس: 414	غرس القرانيط: 780
	غرس قضبان التين: 199

نقطة الكراث: 392	القضبان: 124 - 195 - 445 - 576 - 635
النقب: 388 - 693 - 746 - 907 - 908 - 912	636 - 638 - 639 - 641 - 647 - 648
النقل / النقطة: 346 - 392 - 709 - 713	649 - 656 - 662 - 669 - 689 - 692
758 - 759 - 762 - 877	730 - 902 - 939 - 946 - 967
نقل البصل: 377 - 379 - 384 - 386	قضبان التوت: 730 - 967
388 - 389	قضبان الرمان: 697
نقير النوى:	قضبان العنب: 648
نوار البنفسج: 475 - 476	قضبب التفاح: 206
نوار الرازيانج: 459	قضبب السكر: 697
نوار العنب: 663 - 664	قعر التلم: 230 - 275 - 281 - 366 - 828
النوى: 123 - 206 - 587 - 589 - 596	قلم الحشيش: 206
603 - 606 - 611 - 612 - 725 - 726	قنو الموز: 783
728 - 743 - 744 - 942	قلم / أقلام: 99 - 189 - 197 - 198
نوى الزيتون: 735	537 - 608 - 626 - 631 - 632 - 687
نوى النخل: 611	732 - 735 - 736 - 870 - 873 - 874
حرف الواو (و)	874 - 875 - 876 - 877 - 878 - 880
الوتد: 388 - 693 - 694 - 738 - 739	883 - 884 - 892 - 894 - 898 - 899
742 - 743 - 808 - 964	903 - 904 - 914 - 915 - 919 - 921
وتد الأترج: 808	958 - 1087
وتد البلوط	حرف الكاف (ك)
وتد السفرجل: 703	كعب قضيب الورد
ورق الأسفاناخ: 418	حرف اللام (ل)
ورق الخس: 734	اللقح: 45 - 599 - 600 - 650 - 654
ورق العاني: 777	896 - 915
ورق القنبيط: 331	حرف الميم (م)
ورق الكراث: 392 - 394	متلم / متتم: 203 - 244 - 247
ورق الكرنب: 331 - 343	المعانة: 135 - 136 - 456 - 712 - 760
ورق الهندباء: 400 - 418	781
وساب التمر: 604	المنصبية / المناصب: 331 - 332 - 342 - 346
حرف الهاء (هـ)	المومة: 57 - 298
الهدف / الأهداف: 352 - 353 - 369 - 373	حرف النون (ن)
375 - 388 - 407	النخلة البكر: 558
	السنفش: 316 - 317 - 323 - 338 - 349
	964 - 350

فهرس للحصاد والتخزين والإنضاج.

حرف الحاء (ح)

- الحزم: 263 - 877
الحشة: 788 - 789 - 1041
حشر الموز الأخضر: 788
حشر الموز اليابس: 788
الحشف: 594 - 607 - 584
الحصاد: 16 - 19 - 57 - 58 - 59 - 61 - 64 - 75 - 82 - 83 - 184 - 383 - 452 - 842
حصاد الأرز: 246 - 249
حصاد العدس: 271
حصاد البر: 457 - 217
حصاد الجلجلان أو السمسم: 260
حصاد الدخن: 244
حصاد الذرة: 216
حصاد الطهف: 258
حصاد الفوة: 839 - 840 - 842
حصاد الكنب: 255
حضيرة العنب
حفظ الحنطة: 1004
حفظ الدقيق: 1005
حفظ الرمان:
حفظ الفواكه: 60 - 75
حفظ اللوز: 1010
حماط الدخن: 314
حمل: 150 - 196

حرف الخاء (خ)

- الخبيط: 232 - 233 - 238 - 244 - 255
258 - 260 - 271 - 276 - 286 - 288
290 - 292 - 293 - 367 - 395 - 409
532 - 828 - 835
الخرش: 220 - 394
الخلف (الجنية الثالثة - البيضاء - الذرة): 237

حرف الدال (د)

- الدفن في الشمير: 806 - 958

حرف الألف (ا)

- الانقصاد:
أسنان الثوم: 487 - 488 - 811
الأنطاع: 642
أواني الفخار: 215
حرف الباء (ب)
البيدر / البيادر: 233 - 238 - 259 - 264 - 835
البيوت: 61 - 64 - 536 - 643 - 803 - 1078
حرف التاء (ت)
التين: 55 - 57 - 60 - 143 - 149 - 220 - 221 - 224 - 314 - 791 - 1016
تخميم الجلجلان / الخيمة (السمسم): 248
التضحية بالشمس: 270 - 286 - 291 - 301 - 325 - 326 - 372 - 379 - 409 - 416 - 418 - 592
التعطين: 259
التقشير: 252
تقشير الأرز: 252
التمر: 50 - 59 - 239 - 592 - 593 - 594 - 595 - 603 - 604 - 605 - 619 - 799 - 815 - 1054 - 1128
تمر الرجيز: 603 - 604
تمر المقساب: 603

حرف الجيم (ج)

- جر:
جرب الخشخاش: 488
الجرش: 223
الجرن / الجرين / الأجران: 233 - 255 - 259 - 641 - 642
جز القطب:
جني النوفر: 485
الجنية (الجنية الرابعة - البيضاء - الذرة): 237
الجهيش: 219 - 232 - 233 - 237

عروق العنب: 644 - 646	الدرس: 233
عنقود العنب: 641 - 642 - 643 - 645	الدوس بالحجر و الأثوار: 221
عودة: 221	حرف الراء (ر)
حرف الفين (غ)	الرزمة: 604
الفرائر: 642	الرصف: 1030
القلة: 655 - 1066	رصف الثوم: 372
حرف الفاء (ف)	الرفع: 160 - 188 - 214 - 215 - 221
الفاغية: 531 - 532 - 1029	223 - 244 - 256 - 258 - 271 - 277
الفريك: 219 - 237 - 244 - 219 - 222	286 - 288 - 290 - 292 - 293 - 296
235	300 - 301 - 315 - 318 - 325 - 328
حرف القاف (ق)	336 - 35 - 367 - 379 - 395 - 402
القتب: 592 - 600 - 601 - 603 - 622	409 - 414 - 416 - 418 - 423 - 440
787	450 - 456 - 457 - 466 - 506 - 634
القش: 233 - 643	643 - 644 - 696 - 744 - 770 - 789
القصف: 398 - 399 - 606 - 607 - 801	790 - 821 - 831 - 835 - 851 - 862
827	863 - 872 - 953 - 971 - 997 - 1007
قطاف الكروم: 629	1008 - 1009 - 1012 - 1016 - 1083
قطع ثمار النخل: 254	الرقن: 220 - 230
قطف الخيري (المنثور)	حرف السين (س)
قطف الزبيب: 643	السقب:
القفاع: 604	السنبلة / السنابل: 208 - 228 - 378
القفعة: 604	380 - 394 - 395 - 1116
القلع: 470 - 842	حرف الشين (ش)
قلع الحمص: 267 - 269 - 270	شباك السلب: 643
حرف الميم (م)	حرف الصاد (ص)
مناقل المفتح: 645	صبرة: 221 - 233
المجران: 264 - 220	الصرب / الصراب (الحصاد): 188 - 222
المخازين: 315	1117
المخزان: 646	الصفا: 112 - 464 - 643 - 700 - 712
المخزن: 221	717 - 719 - 724
المدافن المنقورة: 233	الصفا الأملس: 233
مدفن الموز	صفاع البقر والطين: 260
المرقان: 225 - 1004	حرف الضاد (ض)
المقص: 196 - 521	الضمير الأحمر: 646
حرف النون (ن)	حرف العين (ع)
نتف الجلجلان / السمس	المجور / عجورة: 227 - 255 - 314
النزل: 214 - 818	عصف الذرة: 314
النفص: 601	العقب (الجنية الثانية - البيضاء - الذرة):
	237

فهرس لتقليم الأشجار وتهجينها (التركيب)

حرف الألف (ا)

الأقلام: 632 - 872 - 873 - 880 - 883 - 899 - 900 - 901 - 905 - 915 - 916 - 920 - 873 - 891
الأنبوب / الأنبوب: 850 - 869 - 870 - 888 - 889 - 891 - 892 - 893 - 894 - 895 - 896 - 905

حرف الباء (ب)

برية القلم: 632 - 874

حرف التاء (ت)

التركيب: 47 - 59 - 60 - 94 - 605 - 670 - 706 - 732 - 85 - 856 - 857 - 858 - 859 - 860 - 861 - 862 - 863 - 865 - 867 - 869 - 870 - 872 - 873 - 875 - 876 - 877 - 8820 - 881 - 883 - 885 - 889 - 891 - 896 - 898 - 901 - 902 - 904 - 905 - 910 - 915 - 917 - 919 - 921 - 923 - 952 - 1080

التركيب الأنبوب: 869 - 870

التركيب الأنشباب: 869

تركيب التفاح: 869

تركيب التين: 869 - 911

تركيب الدوالي: 898 - 901

تركيب الرقعة: 869 - 870

تركيب الرند: 869

التركيب الرومي: 869 - 877 - 881 - 883

تركيب الزيتون: 869 - 897

تركيب الشق: 869 - 883 - 915

تركيب الكرم: 631

التشمير: 337

تشمير / التشمير: 59 - 73 - 94 - 95 - 115 - 702 - 748 - 749 - 847 - 849 - 850

859 - 939 - 951 - 1025 - 647

التطعيم: 75 - 605 - 939 - 951 - 634

التعظيم: 75 - 605 - 938

التقليم: 59 - 196 - 197 - 634

تقليم الكرم: 192 - 207

حرف الجيم (ج)

الجبرم: 907 - 908 - 909 - 898 - 899 - 900 - 902 - 903

جلد العود:

حرف الحاء (ح)

الحيازة: 880

حرف الخاء (خ)

الخرم: 898 - 899 - 900 - 902 - 903 - 904

الخلخال / الخخالين: 912 - 915

حرف الزاء (ز)

الزبر: 376 - 928 - 1052

حرف السين (س)

سكين التركيب: 872

حرف الطاء (ط)

الطين الأبيض للزج: 1004

الطين الأحمر: 881

حرف (ك)
الكسح / الكساح / الكساحة : 207

حرف اللام (ل)
اللزاز : 883 - 900

حرف الميم (م)
مجزة الكتان : 890

حرف الياء (ي)
يوشة : 890

حرف المين (ع)
عظم العود
المين / العيون : 425 - 483 - 527 - 622
800 - 803 - 890 - 891 - 892 - 893
894 - 895 - 896 - 975 - 978 - 1055
1125

حرف النين (غ)
الغب : 881 - 904

حرف القاف (ق)
قلم التركيب : 877

فهرس لأمراض البشر والأدوية

حرف التاء (ث)	حرف الألف (أ)
ثآليل : 412 - 741	آفة: 208 - 256 - 569 - 578 - 668 - 802
حرف الجيم (ج)	946 - 950 - 960 - 992 - 998
الجذام : 562 - 563	أخلاق الصدر الفليضة : 973
الجراحات: 849 - 1051	أدران الجلد : 974
الجرب : 562 - 976	الاستسقاء : 1060
حرف الحاء (ح)	الأسنان الموشرة : 529
حرقه البول : 975	الامتلاء : 177 - 312 - 570 - 958
حصر البول: 741 - 312	أمراض الدماغ : 741
الحصى : 312 - 261	الأمزجة الحارة : 975
حصى الكلى : 978	إنحناء الظهر : 176
الحمى الحارة : 982	أهل الحرارات : 492
الحميات الحادة : 974	أوجاع الصدر : 974
حرف الخاء (خ)	أوجاع الكلى : 978
الخثيان : 975	أوجاع المثانة : 978
خرء الإنسان : 941	الأورام : 740
خشونة الحلق : 977	أورام السل : 973
الخنازير : 149 - 740	الإنبط : 412
حرف الدال (د)	إسهال الصفراء : 952
داء الرقبة (النبات) : 338	الإسهالات المفرطة : 1059
داء السوداويات : 981	حرف الباء (ب)
الدبيلات : 740	البثور : 978
الدرياق : 940 - 941	البرص : 562 - 563
الدق : 562 - 565	بصق الدم : 986
الدم الأدمي : 983	البلفم : 365
الدماغ : 496 - 556 - 741	بلفم المعدة : 365
الدماويل : 740	بلفم المفاصل : 365
دواء المسك : 518	البهق : 974 - 412
الدواء المسهل : 311 - 935 - 937	البواسير : 412 - 973
دواء البلفم : 365	حرف التاء (ت)
دواء المفاصل : 365	تجبن اللبن في الثدي : 975
دواء وجع الكلى : 365	الترياق : 933 - 934 - 935 - 945
دواء وجع المثانة : 365	التهوع : 975
دود الإنسان	

فساد الذهن: 280
 الفصد: 811
 حرف القاف (ق)
 قلة النوم: 974
 قمل الرأس: 974
 حرف الكاف (ك)
 كثرة الإحتلام: 974
 كدورة الهواء: 1078
 حرف اللام (ل)
 لدغ الحية: 934
 لسع الهوام: 942
 حرف الميم (م)
 المالخوليا: 741
 المحموم: 33
 المرة (مرض): 902
 المعدة: 986 - 981 - 365 - 272
 الموت الفجأة: 982 - 562
 حرف النون (ن)
 نزول ماء العين:
 النمشر: 974
 حرف الواو (و)
 الوباء: 562
 وجع الأذن: 977
 وجع الأسنان: 972 - 409
 وجع الطحال: 974
 وجع العين: 741
 وجع الكلى: 365
 وجع المثانة: 365
 الوحمة
 ورم حول الرقبة: 740
 ورم الطحال: 977
 حرف الياء (ي)
 اليرقان: 975 - 946 - 945 - 565 - 562

حرف الراء (ر)
 رماد كرمة الدرياق: 941
 رمد العين: 975
 حرف السين (س)
 السرطان: 186 - 196 - 201 - 208 - 213 - 216 - 217 - 499 - 500 - 622 - 680 - 942 - 943 - 992 - 1023 - 1116
 السعلة: 973
 سقوط اللهاة: 976
 السل: 562 - 565 - 973
 السلع: 412 - 741 - 1033
 السلع المتحجر: 981
 السسم: 149 - 312 - 706 - 709 - 941 - 942 - 986
 السم البارد
 السم الحار: 942
 السم القاتل: 312
 السوادوي: 412 - 430
 السوداء: 978 - 1035
 سيلان الدم: 975
 حرف الصاد (ص)
 الصداغ الحار: 982
 صداع الرأس: 975
 الصفراء: 952 - 978
 حرف الضاد (ض)
 ضرر الجماع: 973
 ضعف البصر: 272 - 280
 حرف العين (ع)
 عسر البول: 741
 عضه الدواب: 935
 عضه الكلب: 941
 العطش: 975 - 982 - 312 - 398 - 1060
 حرف الغين (غ)
 الغمة
 حرف الفاء (ف)
 فساد الأحلام: 280

فهرس الكتب

حرف الألف (أ)

- الأحكام السلطانية: 84 - 226 - 1125
 الأم (الشافعي): 83 - 84 - 87 - 225
 الإشارة في العمارة: 12 - 44 - 54 - 62 - 68 - 79 - 80 - 82 - 92 - 97
 الإيضاح: 86 - 226

حرف الباء (ب)

- بغية الفلاحين في الأشجار المثمرة والرياحين:
 12 - 34 - 37 - 38 - 40 - 41 - 44 - 48
 51 - 52 - 54 - 1119
 البويطي: 84 - 225 - 226

حرف التاء (ت)

- تكملة للصاغاني: 432

حرف الخاء (خ)

- خواص الأشجار بالفلاحة: 70

حرف الدال (د)

- دلائل القبلة: 88 - 92 - 97
 ديوان الأدب: 527

حرف العين (ع)

- العقد الفريد للملك السعيد: 89 - 99 - 1126
 عمدة الطبيب وغاية الباحث اللبيب: 7 - 71 - 75 - 76 - 77 - 80 - 91 - 92 - 1019
 1121

حرف الفاء (ف)

- الفلاحة الرومية: 7 - 10 - 12 - 16 - 38 - 46 - 62 - 63 - 64 - 65 - 66 - 67 - 69 - 80 - 89 - 91 - 92 - 100 - 123 - 125 - 199 - 310 - 679 - 684 - 697 - 721 - 752 - 816 - 959 - 1011 - 1125

- الفلاحة النبطية: 7 - 12 - 46 - 53 - 62 - 66 - 67 - 68 - 69 - 80 - 92 - 100 - 474 - 927 - 1121

حرف الكاف (ك)

- كتاب أخبار المذاكر ونوادر المحاضرة: 608
 كتب الطب: 291 - 300 - 1027 - 1044 - 1054
 كتب اللغة العربية: 684

حرف الميم (م)

- المستعذب: 87 - 286
 معرفة العالم واتفاق كيفية الهيئة: 76 - 1020
 ملح الملاحنة في معرفة الفلاحة: 12 - 44 - 51 - 62 - 77 - 100 - 1119 - 1122 - 53

فهرس المصطلحات الحضارية

البنيقة: 932 - 933
 البوارح: 188
 البورق: 268 - 272 - 274 - 275 - 279
 البورق الرومي: 272 - 274
 البورق المصري / النطرون: 275 - 279
 بورقية: 56 - 158 - 422
 البيدر: 233 - 238 - 259 - 264 - 835
 حرف التاء (ت)
 التابوت الخشبي
 تخضب بالحناء
 الترياق: 933 - 934 - 935 - 933 - 945
 الترياق الخاثر
 التمثال المجوف: 956
 التمر الأبيض البصري: 594
 التتور: 785
 حرف التاء (ث)
 ثفل العنب: 930 - 931
 الثقافة (الحموضة): 493 - 815 - 818 - 959
 ثلث الخزير: 1006
 الثوب: 783 - 929
 الثياب: 736 - 604 - 734 - 826 - 922
 929 - 1090
 حرف الجيم (ج)
 الجارية: 534 - 1012
 الجبن: 1015 - 889
 الجدوع: 590
 الجر
 الجراب: 488 - 1016
 جرار الخزف: 395
 الجربة
 الجرة: 365 - 869
 جرة مفتوحة الرأس: 220
 جرتان مثقوبتان: 578
 الجرن: 233 - 255 - 259 - 641 - 642
 الجريدة / الجرائد: 346

حرف الألف (ا)

الآجر: 1011
 آلة الأثوار: 220
 الآنية
 أجانة الخزف: 159
 أدب الفلاحين: 1077
 الأرض العشيرة
 الأساطين: 567
 أسطوانات / ركائز: 581
 الأطباء: 91 - 272 - 411 - 734 - 1031 -
 1036 - 1037 - 1039 - 1040 - 1045
 1047 - 1052 - 1053
 الأطعمة: 58 - 60 - 94 - 447 - 449
 الأفيون / المرقد: 295 - 298
 الأقداح: 124 - 824
 أكرة: 1076 - 1082
 أنياب الفيلة: 798
 أواني الفخار: 215
 الأوعية: 140 - 244 - 436
 إبرة: 103 - 752 - 916
 الإنبيق: 940
 الإنشاء: 159 - 160 - 310 - 685 - 766 -
 968 - 1010
 إناء زجاج: 123
 إناء المزفت: 1010
 الإنعاض: 1056
 أواني الفخار: 215

حرف الباء (ب)

الباءة: 1056
 برادة الخشب اليابس: 956
 برادة العاج
 البردي: 215 - 966 - 1052
 برير: 820

جزم الخنفاء: 877	خرق الطمث: 1012
الجنص: 806	الخرقة: 632 - 892
الجنص المنخول: 994	خرقة الحائض: 1002 - 1003
جلد الدلدل: 998	خرقة الحرير: 747
جلد الذنب: 997	خرقة حلوة: 892
جلد الضبع: 1003	خرقة حمراء: 747
جلد القرد: 1003	خرقة خضرأ: 747
الجلود الأبلية المشكرة: 253	خريطة: 535
الجن: 280	خشب البلوط: 253
الجواري	خشب السرو: 995
الجواهر: 1096	خشبة الذر:
حرف الحاء (ح)	الخشب الطويلة: 564
الحاروث: 268	الخل: 566 - 594 - 685 - 973 - 974 - 975
الحب/ جرة	الخل الثقيف: 974
الحبل: 221	خل العنب: 594 - 595
حجار البحر: 1006	الخلوق: 292
الحجامة: 811	الخمير: 198 - 205 - 377 - 440 - 685 - 940 - 959 - 963 - 984
حجر الدوس: 221	الخمير العتيق: 984
الحجن: 831 - 790	الخمير: 966 - 997 - 684 - 807
الحجنة: 824 - 394	الخوص: 159 - 559 - 564
الحديد: 175 - 709 - 824 - 872 - 879 - 1060 - 1061	الخولي/ الخولية: 465 - 490
حديثه/ الحدائق: 70 - 71 - 555 - 1126	خيط الصوف: 876 - 877 - 880 - 903
الحر (خلاف العبد)	خيط القطن: 976
الحرب: 26 - 33 - 57 - 208	خيط القنب: 877
الحصير: 750 - 918 - 759	خيط الكتان: 877 - 888
الحظم: 1037	حرف الدال (د)
الحمامات: 474 - 147 - 55	الدبس: 252 - 313 - 607
الحنايا: 233 - 244 - 255 - 260 - 395	الدخان: 161 - 1001 - 1013 - 1015
حليب البقر: 310	دخان خشب الرمان: 1014
حرف الخاء (خ)	دخان قشور الرمان: 1014
الخاوية: 1009	دردي الخمر/ دردي الشراب: 205 - 377 - 958 - 960
الخازوق: 736	دقيق الجاورش: 997
خبث الحديد: 175 - 123	دقيق السميد: 566
الخبز: 16 - 222 - 313 - 683 - 996	الدلو/ الدلاء: 185 - 208 - 585 - 597 - 1116
الخبز المفتوح المصري: 222	الدهن: 590 - 601 - 965
الخبز الحضوري الأبيض: 222	دهن الخل: 685
خبز البر الوسني: 223	
الخرز: 334 - 808	

الزيت: 64 - 134 - 736 - 741 - 897 - 898 - 929 - 941 - 969 - 971 - 983 - 1009 - 1015

حرف السين (س)

سبوت النخل / أيام السبوت: 192 - 203
السذاب: 58 - 432 - 433 - 434 - 498 - 741
السراج: 221
السرداب
السرندي: 518 - 221
سعف النخل: 124 - 159 - 765
السفن: 28 - 1056 - 1082
السكين: 631 - 794 - 872 - 874 - 875 - 878 - 903
السلة: 161 - 628
السلج: 1034
السليط (زيت السمسم): 367 - 590 - 601 - 604
سم الأفاعي: 412
السمن: 591 - 935 - 1061 - 1069
سمن البقر
سواك من جريد النخل: 601
سويق التمر: 593
سويق النبق: 593

حرف الشين (ش)

الشباب: 178
الشحم: 159 - 607 - 1015
شحم الدب: 928
شحم الكلى: 975
الشريح: 228
الشريم: 257 - 394 - 409 - 435 - 540 - 792 - 830 - 833
شعر المعز الأبيض: 946
شعر المعز الأسود: 946
الشقف: 220 - 1022
الشمامات: 507 - 508
الشمع الخام: 275
الشمع الأبيض: 466
الشمله: 220

دهن الزيتون: 968
الدواليب: 831

حرف الذال (ذ)

الذرور: 682 - 1051
الذهب: 496 - 614 - 761 - 951 - 1068 - 1072 - 1073 - 1125 - 1126
ذوو السن: 176

حرف الراء (ر)

رائحة الأترنج: 401
الراسخت (الروسختج / النحاس المحرق): 1032
راعي البقر: 177 - 179
راعي الغنم: 177 - 179
الرب / المربي: 934
الرحى: 223
الرعاة: 56 - 176
رعي الدواب: 258
ركائز: 581
رماد التبغ: 1016
الرماد المنحول: 999
روث الحمار: 960
الروسابا (مرقشيثا): 1036
الروسختج (الراسخت): 1032
الروشن: 690
ريش الطير: 747

حرف الزاء (ز)

الزاج الأصفر (القلقطار): 1032
الزبار: 928
الزبارين: 928
الزبد: 975
الزبرجد: 617 - 1082
الزجاج الأبيض: 971
الزرجونة: 198 - 663 - 904
الزعفران: 74 - 318 - 466 - 541 - 542 - 543 - 568 - 984 - 1072
الزعفران المسحوق: 466
الزغل / الفش: 607
الزمرد: 614 - 617 - 1082
الزنجفر المسحوق: 966

عيد النصارى: 189
 العيدان المحبيات: 244
حرف الغين (غ)
 الغرائر: 642
 القُرب/ القُروب: 205 - 210 - 229 - 255
 532 - 611 - 1078
 القربال: 253 - 998 - 518
 القلمان: 178 - 745 - 970
حرف الفاء (ف)
 الفالودج: 615
 الفأس: 178 - 681 - 947 - 948 - 949
 القتل: 518
 الفحوس: 491 - 492 - 1027
 فريك الدخن:
 فريك الذرة: 227
 الفضة: 616 - 720 - 911 - 1061 - 1072 - 1073
 الفطير: 312
حرف القاف (ق)
 القادوس/ القواديس: 903 - 904 - 911 - 913 - 915 - 920 - 921
 القار: 963
 قارورة: 161
 القالب المكين: 1008
 قدح: 161
 القدر: 159
 قدر الحديد: 1008
 قدر النحاس: 159
 القدوم: 388 - 808
 القرعة: 311 - 940
 القصار: 929
 قـصاري/ القـصرية: 480 - 481 - 482 - 483 - 769 - 770 - 771 - 773
 القصب: 108 - 109 - 159 - 197 - 215 - 507 - 508 - 631 - 802 - 803 - 833
 القصبة: 219 - 311 - 394 - 395 - 801 - 984
 القطائع: 1067
 القطران: 196 - 688 - 700 - 9300 - 1016

حرف الصاد (ص)
 الصبرة: 221 - 233
 الصرة: 102
 صفيحة الرصاص: 639 - 959 - 1006
 الصفيق: 535
 الصوف الأبيض: 159
 الصوف الأسود: 983
 الصوفة المنقشة: 755
حرف الضاد (ض)
 الضرائب: 19 - 28 - 49 - 83 - 97
 الضيعة: 1079
حرف الطاء (ط)
 الطحين: 978
 الطفي النخل: 602
 الطيب: 132 - 240 - 274 - 315 - 320 - 407 - 627 - 632 - 634 - 660 - 661 - 663 - 664 - 687 - 695 - 749 - 752 - 872 - 897 - 912 - 923 - 938 - 939 - 1016 - 1096
 الطين الحر: 958
 طين الفخار: 912 - 1008 - 1009
 الطين المحرق: 956
الحرف الظاء (ظ)
 الظرف/ الظروف: 773 - 911 - 912 - 913
حرف العين (ع)
 عجم الزبيب/ عجم العنب: 660
 العجين: 996 - 997
 العسل: 109 - 196 - 310 - 318 - 365 - 472 - 595 - 617 - 685 - 953 - 965 - 980 - 984 - 1070
 العصي: 626
 العصيد: 242
 العصير: 956 - 1009
 العصير الحلو: 365
 عكر الخمر: 962 - 963
 العود (عصا): 189 - 190 - 191 - 192 - 346 - 409 - 416 - 418 - 423 - 629 - 633 - 647 - 688 - 689 - 736 - 737 - 743 - 789 - 791 - 792 - 804 - 868 - 880

ليف النارجيل:
ليف النخل: 964
حرف الميم (م)
المباضعة (الجماع): 997
المباقل: 264 - 539
المجراش: 224
المحافر: 372 - 396 - 400 - 801 - 843 - 844
المحبية (الرحى): 138 - 223 - 373 - 672
المحر: 168 - 247 - 256 - 259
المحزم: 600
المحش: 397 - 259
المحفر: 356 - 380 - 381 - 398 - 803
المحل: 616 - 620
المخلب: 601
المر: 318 - 752
مرارة البقرة: 961 - 963
مرارة الثور: 961
المراكب: 187
المراهم: 1051
المراة: 505 - 558 - 1002 - 1012
المرعى: 555
المرقد: 298
مرقشيثا (الروسابا): 1036
مرود: 161
المريء: 340
المزاود: 253
المساكن: 61 - 96 - 264 - 1074 - 1077 -
1078 - 1085
المساني: 831
مستخرج المال: 192
المسحاة/ المساحي: 256 - 651 - 774
المسك: 492 - 518 - 1084 - 1086
المسكن: 221
المسلة: 496 - 916
مسمار ذهبي: 717
مشاقة الكتان: 876
المشن: 682
المطبخ: 221

القطقط (آفة البرد): 1012
القفاف: 168 - 427
القفس: 296 - 321 - 347 - 347 - 416 -
766 - 767
القلقطار (الزاج الأصفر): 1032
القلم: 39 - 41 - 42 - 537 - 608 - 626 -
631 - 632 - 687 - 732 - 735 - 736 -
870 - 873 - 874 - 875 - 876 - 877 -
884 - 892 - 894 - 899 - 903 - 904 -
914 - 915 - 919 - 921 - 1087
القواصر: 593
القوس العقابية: 776
حرف الكاف (ك)
الكبريت: 976 - 977 - 998 - 1001
الكتان: 75 - 129 - 130 - 294 - 298 -
876 - 877 - 880 - 888 - 890 - 999 -
1025
الكحل (معدن): 1061
الكناسات: 143 - 747
الكهول: 1076 - 1077
الكوا: 1075
الكوة: 221
الكوز: 1007 - 1008 - 1030
الكوى: 643
حرف اللام (ل)
اللؤلؤ: 614 - 617
اللبد الأحمر: 747
اللبين: 178 - 241 - 242 - 318 - 411 -
412 - 562 - 681 - 682 - 766 - 778 -
889 - 895 - 935 - 975
اللبين (الطوب):
لبين امرأة: 669
لبين الشاة: 669
لبين النارجيل: 766
اللبجين: 616
اللحب: 247 - 778 - 1045
اللحم: 112 - 275 - 697 - 877 - 1051
اللهب: 219 - 244
اللوح: 221 - 535

النبيذ الحلو: 365	المطلي: 494
النبيذ الرطب: 595	المعدن: 106 - 107
النحاس: 1061 - 911 - 966 - 159	المقرة المصرية: 668
النحاس الأحمر: 911	المقص: 196 - 521
نخالة الصنوبر: 1013	المقلّ: 220
نخالة العاج: 1013	المكاييل: 61 - 64 - 81 - 96 - 97
نشارة الخشب: 963	1067 - 1069 - 1130
نشارة الساج: 1016	الملين (حلو): 1008
نصاب القدوم: 388 - 808	الملح: 253 - 288 - 592 - 613 - 618
القطرون: 207 - 275 - 158	619 - 778 - 813 - 825 - 954 - 978
النقوش: 220	995 - 996 - 1005 - 1010
النقير: 612 - 617	ملح الجريش: 1005
النواهر / الركائز: 581	الملح المضروس: 253
النيل العضى: 1034	ملكّد الخشب: 223 - 224
حرف الهاء (هـ)	المناجل: 220 - 233 - 801 - 871 - 875
الهاون الصغير: 740	المناجل المشرومة: 801
الهدمة: 589 - 603 - 850	منديل الصوف: 534
الهرمرون: 164	المنسف: 219
حرف الواو (و)	المنشار: 487 - 747 - 875
ورق التين: 896 - 957 - 979 - 1009	المنقار: 680 - 875 - 899 - 900
ورق الجوز: 1009 - 816	المهرجان: 189
ورق عنب الترياق: 934	الموس: 718
الوسادة: 974	الموسم الديماني: 836
وعاء / أوعية: 311 - 617 - 805 - 806	الموسم الكبير بعدن: 836
953 - 956 - 1009 - 1010	الميزان: 186 - 187 - 194 - 201 - 208
وعاء الفخار: 805 - 1009	729 - 1000
حرف الياء (ي)	حرف النون (ن)
الياقوت: 614	النار: 75 - 106 - 147 - 220 - 232 - 309
	314 - 474 - 559 - 564 - 739 - 769
	788 - 930 - 948 - 991 - 1012 - 1034
	نار الجمر: 1015
	نار الملة: 232

فهرس الأدوات الزراعية

حرف القاف (ق)

القدوم: 388 - 808

قفة: 296 - 321 - 347 - 416 - 766 - 765

حرف (م)

المحبة: 138 - 223 - 373 - 760

المحضر/ المحافر: 356 - 380 - 381 - 398 - 803

المجراش: 224

المجران: 264

المحر: 168 - 247 - 256 - 259

المخازين: 315

المزاود: 253

مسحاة/ مساحي: 256 - 651 - 774

المكسحة: 221 - 233

مكنسة: 296 - 427 - 519 - 523

الملكد الخشبي: 224

منقاش/ مناقش: 251 - 367

المنجل/ المناجل: 787 - 897 - 902

المنصبه/ المناصب: 331 - 332 - 342 - 346

مناصب الزيل: 329 - 330 - 334 - 342

343 - 344

حرف الهاء (هـ)

هراوة/ هراوي: 253

حرف الألف (ا)

آلة الأثوار: 220

حرف الباء (ب)

البيدر/ البيادر: 233 - 238 - 259 - 264 - 835

حرف الجيم (ج)

الجرن: 233 - 255 - 259 - 641 - 642 - 220

حرف الحاء (ح)

الحنايا: 233 - 244 - 255 - 260 - 395

حرف الراء (ر)

الرحى: 223

حرف الزاء (ز)

زربة: 355 - 457

حرف الشين (ش)

شوك الأهداف: 373

الشريم/ الشرايم: 257 - 394 - 409 - 435

540 - 792 - 830 - 835

حرف الفين (غ)

الفرب/ الفروب: 205 - 250 - 611 - 1078

الفربال: 253 - 998 - 518

فهرس لوحداث القياس

<p>حرف الدال (د)</p> <p>دانق: 741 - 1071 - 1073 - 1074</p> <p>دراهم: 95 - 1071 - 1072 - 1073</p> <p>درهم: 102 - 741 - 785 - 1034 - 1065</p> <p>1071 - 1072 - 1073 - 1074</p> <p>دينار: 761 - 593 - 1069 - 1073</p>	<p>حرف الألف (ا)</p> <p>أزبد: 606 - 1063 - 1064 - 1067 - 1068</p> <p>1069 - 1070</p> <p>أزبد تعزية: 106 - 1065 - 1068 - 1070</p> <p>أزبد جندي: 1069 - 1068 - 1067</p> <p>أزبد سنقرية: 1071 - 1070</p> <p>أصبع / أصابع: 200 - 221 - 282 - 230</p> <p>302 - 322 - 310 - 386 - 334 - 337</p> <p>363 - 375 - 396 - 468 - 471 - 481</p> <p>518 - 519 - 521 - 526 - 598 - 636</p> <p>690 - 750 - 793 - 841 - 843 - 846</p> <p>الأوقية: 519 - 524 - 1072 - 1073 - 1074</p>
<p>حرف الذال (ذ)</p> <p>ذراع / أذرع: 28 - 49 - 159 - 160 - 221</p> <p>227 - 248 - 250 - 269 - 293 - 300</p> <p>317 - 318 - 321 - 323 - 331 - 333</p> <p>339 - 340 - 341 - 343 - 345 - 356</p> <p>374 - 397 - 439 - 443 - 457 - 471</p> <p>480 - 482 - 483 - 484 - 503 - 512</p> <p>513 - 517 - 524 - 529 - 537 - 540</p> <p>559 - 576 - 577 - 579 - 582 - 584</p> <p>586 - 597 - 618 - 626 - 627 - 634</p> <p>667 - 669 - 672 - 673 - 690 - 693</p> <p>694 - 702 - 706 - 708 - 709 - 710</p> <p>714 - 718 - 723 - 727 - 731 - 739</p> <p>742 - 750 - 762 - 763 - 768 - 783</p> <p>786 - 787 - 792 - 794 - 802 - 809</p> <p>811 - 817 - 828 - 916 - 983 - 1064</p> <p>1116</p>	<p>حرف الباء (ب)</p> <p>البهار: 595 - 1074 - 1075 - 1072</p> <p>حرف التاء (ث)</p> <p>ثمن السنقرية: 1067</p>
<p>الذهب البادية: 1068</p> <p>الذهب الجندي: 1068</p> <p>الذهب الرباعي: 1069</p> <p>الذهب السلطاني: 1068</p> <p>الذهب القرشي: 1068</p> <p>الذهب المشري: 1069</p>	<p>حرف الجيم (ج)</p> <p>جابر: 1073</p> <p>الجزمة: 219 - 409 - 460 - 789</p> <p>حرف الحاء (ح)</p> <p>حمل / أحمال: 55 - 151 - 629 - 1072</p> <p>حمل بغل: 1073</p> <p>حمل جمل: 441</p> <p>الحمل القرطبي: 441</p> <p>الحول (عسام): 234 - 243 - 310 - 382</p> <p>438 - 801 - 835 - 845 - 989 - 990</p>
<p>حرف الراء (ر)</p> <p>الرطل / أرطال: 250 - 270 - 278 - 282</p> <p>289 - 294 - 303 - 334 - 363 - 364</p>	<p>حرف الخاء (خ)</p> <p>الخطوة: 230 - 231 - 237</p> <p>خيمة: 263</p>

حرف العين (ع)

المبار: 1067 - 1070

حرف الفاء (ف)

الفتقة: 968

الفراسلة: 1070 - 1071

فنائق: 454 - 455

فنيقة: 334

حرف القاف (ق)

القطعة: 169 - 248 - 517 - 777 - 1069

القفة / القفف: 168 - 347 - 749

القفتان: 345 - 424 - 458 - 474 - 518

القفصة: 604

القفلة: 1069 - 1071

القفال: 1070 - 1072

القفيز القرطبي: 334 - 424 - 452 - 453

القنطار / القناطير: 1072 - 1073

قنطار الذهب: 1073

القيراط: 1069 - 1071 - 1073

حرف الميم (م)

مئقال / مئاقيل: 645 - 741 - 1069 - 1071

1072

مد زبيد (قفعة): 1068

المد السنقرى: 1065 - 921

المد النبوي: 1065

المدلاء: 1070

معاود: 1066 - 1067

ملئ الكفين: 263

المن: 1072

الميعاد:

366 - 369 - 383 - 392 - 404 - 405

406 - 425 - 428 - 429 - 441 - 453

458 - 766 - 802 - 808 - 1055 - 1072

الرطل البغدادي: 1070 - 1072

رطل الذهب البغدادي

رطل الكدراء

رطل المحالب

الرطل المصري: 1070

رطل المهجم: 1070

حرف الزاء (ز)

زبيدي 61 - 1062 - 1063 - 1064 - 1065

1067 - 1068 - 1069

الزبيدي الأبيني: 1068

الزبيدي القمزي: 61 - 1067 - 1068 - 1065

زبيدي الجند: 1067

زبيدي زبيد: 1068

الزبيدي العدني: 1068

الزبيدي اللحجي: 1068

زبيدي مصعدة الدملوي: 1067

زبيدي الجبلي: 1067

حرف الشين (ش)

شعيرتين: 224 - 1071 - 1071

شعيرة: 593 - 1073

حرف الصاد (ص)

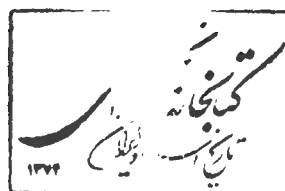
صاع: 850

حرف الطاء (ط)

الطاق:

طاقين: 632

الطنم الحبشي: 1068





كتاب بغية الفلاحين الفه الملك الأفضل / العباس بن علي بن داود الرسولي الفسائي، سادس ملوك بني رسول باليمن (٧٦٤هـ / ١٣٦٣م - ٧٧٨هـ / ١٣٧٧م). يتكون الكتاب من ١٦ فصلا (بابا) تمنى بأمور الزراعة (الفلاحة). هذا الكتاب موسوعة في علم الزراعة في الحضارة العربية الإسلامية، مصدر مهم لأساليب الزراعة و انتاجية الأرض و المحاصيل و النباتات الطبية في اليمن في العصر الإسلامي الوسيط، مصدر مهم للمقاييس المستعملة في اليمن في العصر الرسولي، حفظ نصوص زراعية لكتب مفقودة.

المحقق: الدكتور/ خالد بن خلفان بن ناصر الوهبي.
أستاذ مساعد - تاريخ العصر الإسلامي الوسيط،
قسم التاريخ - كلية الآداب و العلوم الاجتماعية.
جامعة السلطان قابوس.

khalidk@squ.edu.om

مهتم بدراسة التاريخ السياسي و الاجتماعي و الاقتصادي لعمان و المشرق العربي، مهتم بدراسة الكتابة التاريخية المتعلقة بتاريخ المشرق العربي، مهتم بدراسة علم الفلاحة في الحضارة العربية الإسلامية، من القرن الخامس الهجري / الحادي عشر الميلادي إلى القرن العاشر الهجري / الخامس عشر الميلادي.

دار الفرقد

للطباعة و النشر - دمشق - سوريا

